

# ilmax

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

**ilmax**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Производство ООО «ИЛМАКС»

Республика Беларусь, 223050, г/п Колодищи  
ул. Хуторская, 1/3, а/я 35

Тел./факс:  
(+375 17) 289 00 69  
(+375 17) 289 00 68

[www.ilmax.by](http://www.ilmax.by)

Июнь 2016

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Стабильное  
качество



Выгодная  
цена



Теплое  
отношение



Прочное  
партнерство

[www.ilmax.by](http://www.ilmax.by)

# КАРТА АССОРТИМЕНТА

## СОСТАВЫ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ



**ilmax 3000** клей для плитки  
**ilmax 3100** клей для плитки повышенной фиксации  
**ilmax 3130** клей для плитки эластичный  
**ilmax 3140** клей для плитки белый  
**ilmax gresfix** клей для плитки на горизонтальных основаниях

## МОНТАЖНЫЕ И КЛАДОЧНЫЕ СОСТАВЫ



**ilmax 100** фуга белая  
**ilmax 115** фуга серая  
**ilmax mastic plus** фуга эластичная



**ilmax 3120** клей гипсовый монтажный  
**ilmax 2000 / ilmax 2000 зима** клей для блоков  
**ilmax 2100 / ilmax 2100 зима** кладочник для камня, кирпича и блоков

## ШТУКАТУРКИ



**ilmax 6800 / ilmax 6800 зима** штукатурка цементная выравнивающая  
**ilmax 6805** штукатурка гипсовая выравнивающая  
**ilmax 6820** штукатурка цементная цокольная  
**ilmax 6825** штукатурка гипсовая выравнивающая машинного нанесения  
**ilmax 6840** штукатурка для блоков из ячеистого бетона  
**ilmax 6850** штукатурка выравнивающая минеральная  
**ilmax 6900** штукатурка цементная тонкослойная  
**ilmax 6400** шпатлевка цементная финишная белая  
**ilmax 6410** шпатлевка гипсовая финишная  
**ilmax 6420** шпатлевка цементная стартовая серая  
**ilmax 6440** шпатлевка полимерная финишная  
**ilmax 4600** гидроизоляция  
**ilmax 4620** гидроизоляция эластичная

## ШПАТЛЕВКИ

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

## САМОНИВЕЛИРЫ И СТЯЖКИ



**ilmax 6600** самонивелир цементный (5...50 мм)  
**ilmax 6700** самонивелир цементный тонкослойный (2...25 мм)  
**ilmax 6705** самонивелир быстротвердеющий (2...60 мм)  
**ilmax 6715** самонивелир цементный повышенной прочности (2...60 мм)  
**ilmax x-plan** самонивелир цементный армированный (2...20 мм)  
**ilmax 6650** самонивелир цементный промышленный (5...50 мм)  
**ilmax 5150 зима** стяжка-ровнитель



**ilmax 4100** готовый грунт  
**ilmax 4120** грунт глубоко-проникающий (1:1)  
**ilmax 4180** грунт-концентрат укреплительный (1:4)  
**ilmax 4175** бетон-контакт  
**ilmax 4185** грунт-контакт с кварцевым наполнителем  
**ilmax thermo** клей для утеплителя и армирующей сетки  
**ilmax KC-1 / ilmax KC-1 зима** клей для утеплителя и армирующей сетки

## КЛЕИ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ

## ШТУКАТУРКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ



**ilmax 6810** штукатурка декоративная (фактура «шуба»)  
**ilmax 6520** штукатурка декоративная (фактура «моделируемая»)  
**ilmax 6530** штукатурка декоративная (фактура «шуба»)  
**ilmax 6540** штукатурка декоративная (фактура «короед»)  
**ilmax 6550** штукатурка декоративная (фактура «камешковая»)



**ilmax thermo** Теплый шов  
**ilmax thermo** Теплая стена  
**ilmax thermo** Теплый пол  
**ilmax restore** штукатурка реставрационная мелкозернистая  
**ilmax restore** шпатлевка реставрационная  
**ilmax turbo** штукатурка цементная выравнивающая  
**ilmax turbo** штукатурка цементная выравнивающая легкая



# СОДЕРЖАНИЕ

### СОСТАВЫ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ

- ilmax 3000**  
Клей для плитки
- ilmax 3100**  
Клей для плитки повышенной фиксации
- ilmax 3130**  
Клей для плитки эластичный
- ilmax 3140**  
Клей для плитки белый
- ilmax gresfix**  
Клей для плитки на горизонтальных основаниях
- ilmax mastic 100**  
Фуга белая
- ilmax mastic 115**  
Фуга серая
- ilmax mastic plus**  
Фуга эластичная

### МОНТАЖНЫЕ И КЛАДОЧНЫЕ СОСТАВЫ

- ilmax 3120**  
Клей гипсовый монтажный
- ilmax 2000 / ilmax 2000 зима**  
Клей для блоков
- ilmax 2100 / ilmax 2100 зима**  
Кладочник для кирпича, камня и блоков
- ilmax 6800 / ilmax 6800 зима**  
Штукатурка цементная выравнивающая
- ilmax 6805**  
Штукатурка гипсовая выравнивающая
- ilmax 6820**  
Штукатурка цементная цокольная
- ilmax 6825**  
Штукатурка гипсовая выравнивающая машинного нанесения
- ilmax 6840**  
Штукатурка для блоков из ячеистого бетона
- ilmax 6850**  
Штукатурка выравнивающая минеральная
- ilmax 6900**  
Штукатурка цементная тонкослойная

### ШПАТЛЕВКИ

- ilmax 6400**  
Шпатлевка цементная финишная белая
- ilmax 6410**  
Шпатлевка гипсовая финишная
- ilmax 6420**  
Шпатлевка цементная стартовая серая
- ilmax 6440**  
Шпатлевка полимерная финишная

### САМОНИВЕЛИРЫ

- ilmax 6600**  
Самонивелир цементный (5...50 мм)
- ilmax 6700**  
Самонивелир цементный тонкослойный (2...25 мм)
- ilmax 6705**  
Самонивелир быстротвердеющий (2...60 мм)
- ilmax 6715**  
Самонивелир быстротвердеющий повышенной прочности (2...60 мм)

- ilmax X-plan**  
Самонивелир цементный армированный (2...20 мм)
- ilmax 6650**  
Самонивелир цементный промышленный (5...50 мм)
- ilmax 5150 / ilmax 5150 зима**  
Стяжка-ровнитель
- ГРУНТЫ**
- ilmax 4100**  
Готовый грунт
- ilmax 4120**  
Грунт глубокопроникающий (1:1)
- ilmax 4180**  
Грунт-концентрат укреплительный (1:4)
- ilmax 4175**  
Грунт бетон-контакт
- ilmax 4185**  
Грунт-контакт с кварцевым наполнителем
- ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ**
- ilmax 4600**  
Гидроизоляция
- ilmax 4620**  
Гидроизоляция эластичная
- КЛЕИ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ**
- ilmax thermo**  
Клей для утеплителя
- ilmax KC-1 / ilmax KC-1 зима**  
Клей для армирующей сетки и утеплителя
- ШТУКАТУРКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ**
- ilmax 6810**  
Штукатурка декоративная. Фактура «Шуба»
- ilmax 6520**  
Штукатурка декоративная. Фактура «Моделируемая»
- ilmax 6530**  
Штукатурка декоративная. Фактура «Шуба»
- ilmax 6540**  
Штукатурка декоративная. Фактура «Короед»
- ilmax 6550**  
Штукатурка декоративная. Фактура «Камешковая»
- THERMO**
- ilmax thermo Теплый шов**  
Клей для блоков
- ilmax thermo Теплая стена**  
Штукатурка теплоизоляционная
- ilmax thermo Теплый пол**  
Теплоизолирующая стяжка
- RESTORE**
- ilmax restore**  
Штукатурка реставрационная мелкозернистая
- ilmax restore**  
Шпатлевка реставрационная
- TURBO**
- ilmax turbo**  
Штукатурка цементная выравнивающая
- ilmax turbo**  
Штукатурка цементная выравнивающая легкая



## ilmax 3000

### КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ



Подходит для пола и стен



Для керамической плитки



Для плитки размером до 40x40 см



Подходит для влажных помещений

#### Назначение:

ilmax 3000 предназначен для приклеивания керамической плитки размером до 40x40 см. Используется на основаниях из следующих материалов: бетон; цементные, цементно-известковые штукатурки; кирпич и блоки из ячеистого бетона; цементные стяжки. Рекомендуется для облицовки следующих помещений: санузлы и ванные комнаты, кухни и прихожие. Может применяться для облицовки поверхностей снаружи зданий.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить прочность клеевого соединения. Поверхность перед нанесением ilmax 3000 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Для обработки плотных невпитывающих оснований необходимо использовать грунт бетон-контакт ilmax 4175.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,21...0,24 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи гладкой стороны зубчатой терки, после чего равномерно распределяется по поверхности зубчатой стороной терки (размер зубьев зависит от размера плитки и степени неровностей основания). Нанесенный на основание раствор сохраняет клеящие свойства в течение 15 минут (в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха и впитывающей способности основания). Чтобы убедиться, можно ли еще клеить плитку, необходимо дотронуться пальцами до нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитку еще можно приклеивать. В противном случае раствор необходимо снять и нанести свежий. После этого плитка прижимается (вдавливается) в клеевой раствор. Площадь контакта плитки и клеевого раствора должна быть не менее 60% при облицовке стен внутри помещений и не менее 75% при облицовке пола и при наружных работах. После прижатия плитки раствор из швов необходимо удалить, а её положение можно корректировать в течение 15 минут, затем облицованную поверхность необходимо защитить от механических воздействий.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Заделку швов рекомендуется проводить через 12 часов на поверхности стен и через 24 часа на поверхности пола при температуре

воздуха +20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других климатических условиях время твердения и высыхания клеевого раствора может измениться.

#### Расход сухой смеси:

Размер стороны плитки	Размер зуба терки	Расход на 1 м <sup>2</sup>
до 10 см	4 мм	2,6...2,9 кг
до 20 см	6 мм	3,9...4,4 кг
до 30 см	8 мм	5,2...5,9 кг
до 40 см	10 мм	6,5...7,4 кг

#### Технические характеристики:

Количество воды на 25 кг на 5 кг	5,25...6,0 л 1,05...1,2 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Толщина наносимого слоя	2...10 мм
Открытое время	≤ 15 мин
Время корректировки	≤ 15 мин
Заполнение швов (на стенах) (на полу)	через 12 ч через 24 ч
Марка по прочности	M150
Адгезия, не менее	1,0 МПа
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5°C...+25°C
Температура эксплуатации	-30°C...+70°C

Растворная смесь сухая, клеевая облицовочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F75, марки по консистенции K1, группы по сохранности консистенции St-4; РСС, клеевая облицовочная, цементная, M150, F75, K1, St-4 «ilmax 3000» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев	
Фасовка	5 кг	25 кг
Количество мешков на поддоне	44 шт.	42 шт.
Вес поддона	220 кг	1050 кг



## ilmax 3100

### КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ПОВЫШЕННОЙ ФИКСАЦИИ



Подходит для пола и стен



Для ГРЕС и керамической плитки



Для плитки малого и среднего размера



Подходит для теплого пола

#### Назначение:

ilmax 3100 предназначен для приклеивания керамической плитки размером до 60x60 см, клинкерной плитки, плитки ГРЕС размером до 40x40 см, плит из искусственного камня. Используется на основаниях из следующих материалов: цементные и цементно-известковые штукатурки и стяжки (в том числе с подогревом), бетон, кирпич и блоки из ячеистого бетона, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы. Рекомендуется для облицовки поверхностей, подверженных постоянному воздействию влаги (общественные душевые, сауны, бани), интенсивным нагрузкам (коридоры, лестничные площадки и марши, офисные помещения и другие места общественного пользования), а также снаружи зданий.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить прочность клеевого соединения. Поверхность перед нанесением ilmax 3100 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Для обработки плотных невпитывающих оснований необходимо использовать грунт бетон-контакт ilmax 4175.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,21...0,23 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи гладкой стороны зубчатой терки, после чего равномерно распределяется по поверхности зубчатой стороной терки (размер зубьев зависит от размера плитки и степени неровностей основания). Нанесенный на основание раствор сохраняет клеящие свойства в течение 15 минут (в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха и впитывающей способности основания). Чтобы убедиться, можно ли еще клеить плитку, необходимо дотронуться пальцами до нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитку еще можно приклеивать. В противном случае раствор необходимо снять и нанести свежий. После этого плитка прижимается (вдавливается) в клеевой раствор. Площадь контакта плитки и клеевого раствора должна быть не менее 60% при облицовке стен внутри помещений и не менее 75% при облицовке пола и при наружных работах. После прижатия плитки раствор из швов необходимо удалить, а её положение можно корректировать в течение 15 минут, затем облицованную поверхность необходимо защитить от механических воздействий.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Заделку швов рекомендуется проводить через 12 часов на поверхности стен и через 24

часа на поверхности пола при температуре воздуха +20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других климатических условиях время твердения и высыхания клеевого раствора может измениться.

#### Расход сухой смеси:

Размер стороны плитки	Размер зуба терки	Расход на 1 м <sup>2</sup>
до 10 см	4 мм	2,6...2,9 кг
до 20 см	6 мм	3,9...4,4 кг
до 30 см	8 мм	5,2...5,9 кг
до 40 см	10 мм	6,5...7,4 кг
до 60 см	12 мм	7,8...8,8 кг

#### Технические характеристики:

Количество воды на 25 кг на 10 кг	5,25...5,75 л 2,1...2,3 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Толщина наносимого слоя	2...10 мм
Открытое время	≤ 15 мин
Время корректировки	≤ 15 мин
Заполнение швов (на стенах) (на полу)	через 12 ч через 24 ч
Марка по прочности	M150
Адгезия, не менее	1,1 МПа
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5°C...+25°C
Температура эксплуатации	-30°C...+70°C

Растворная смесь сухая, клеевая облицовочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F75, марки по консистенции K1, группы по сохранности консистенции St-4; РСС, клеевая облицовочная, цементная, M150, F75, K1, St-4 «ilmax 3100» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев	
Фасовка	10 кг	25 кг
Количество мешков на поддоне	52 шт.	42 шт.
Вес поддона	520 кг	1050 кг





## ilmax 3130

### КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ЭЛАСТИЧНЫЙ



Устойчив к деформациям основания



Для печей, каминов, бассейнов



Для плитки крупного формата



Облицовка «плитка по плитке»

**Назначение:** ilmax 3130 предназначен для приклеивания керамической плитки, клинкерной плитки, плитки ГРЕС, плит из природного и искусственного камня, крупноформатных плит. Используется на основаниях из следующих материалов: бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки, кирпич и блоки из ячеистого бетона, цементные стяжки, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, старая плитка. Рекомендуется для облицовки оснований, подверженных деформациям (перегородки из гипсокартона, ДСП, OSB), длительному воздействию влаги (бассейны, резервуары с водой), интенсивным нагрузкам (гипермаркеты, офисные центры, медицинские учреждения, лестницы); воздействию низких и высоких температур (морозильные камеры, печи и камины вне зоны действия открытого огня), перепадам температур (фасады, балконы, террасы, цоколя, теплые полы).

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить прочность клеевого соединения. Поверхность перед нанесением ilmax 3130 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Для обработки плотных невпитывающих оснований, плит ДСП и OSB, старой плитки необходимо использовать грунт бетон-контакт ilmax 4175.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,21...0,24 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи гладкой стороны зубчатой терки, после чего равномерно распределяется по поверхности зубчатой стороной терки (размер зубьев зависит от размера плитки и степени неровностей основания). Нанесенный на основание раствор сохраняет клеящие свойства в течение 15 минут (в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха и впитывающей способности основания). Чтобы убедиться, можно ли еще клеить плитку, необходимо дотронуться пальцами до нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитку еще можно приклеивать. В противном случае раствор необходимо снять и нанести свежий. После этого плитка прижимается (вдавливается) в клеевой раствор. Площадь контакта плитки и клеевого раствора должна быть не менее 60% при облицовке стен внутри помещений и не менее 75% при облицовке пола и при наружных работах. При наружных работах клеевую смесь наносят на тыльную сторону плитки и на основание. После прижатия плитки раствор из швов необходимо удалить, а её положение можно корректировать в течение 15 минут, затем облицованную поверхность необходимо защитить от механических воздействий.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне  $+5...+25^{\circ}\text{C}$ . Заделку швов рекомендуется проводить через 12 часов на

поверхности стен и через 24 часа на поверхности пола при температуре воздуха  $+20^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности воздуха 60%. При других климатических условиях время твердения и высыхания клеевого раствора может измениться.

#### Расход сухой смеси:

Размер стороны плитки	Размер зуба терки	Расход на 1 м <sup>2</sup>
до 10 см	4 мм	2,6...2,9 кг
до 20 см	6 мм	3,9...4,4 кг
до 30 см	8 мм	5,2...5,9 кг
до 40 см	10 мм	6,5...7,4 кг
свыше 40 см	12 мм	7,8...8,8 кг

#### Технические характеристики:

Количество воды на 25 кг	5,25...6,0 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Толщина наносимого слоя	2...10 мм
Открытое время	≤ 15 мин
Время корректировки	≤ 15 мин
Заполнение швов (на стенах) (на полу)	через 12 ч через 24 ч
Марка по прочности	M150
Адгезия, не менее	1,2 МПа
Морозостойкость	≥ 100 циклов
Температура проведения работ	+5°C...+25°C
Температура эксплуатации	-30°C...+70°C
<small>Растворная смесь сухая, клеевая облицовочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F100, марки по консистенции K1, группы по сохранности консистенции St-4; РСС, клеевая облицовочная, цементная, M150, F100, K1, St-4 «ilmax 3130» СТБ 1307-2012</small>	
Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 3140

### КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ БЕЛЫЙ



Для бассейнов внутри помещений



Для мозаики и мрамора



Для плитки крупного формата



Устойчивый белый цвет

#### Назначение:

ilmax 3140 предназначен для приклеивания: плит из природного камня, в том числе мраморных, стеклянной и керамической мозаики, крупноформатных плит, керамической плитки, клинкерной плитки, плитки ГРЕС. Используется на основаниях из следующих материалов: бетон, цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, кирпич и блоки из ячеистого бетона, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементные стяжки, в том числе с подогревом. Рекомендуется для создания декоративных панно на фасадах зданий.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить прочность клеевого соединения. Поверхность перед нанесением ilmax 3140 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Для обработки плотных невпитывающих оснований необходимо использовать грунт бетон-контакт ilmax 4175.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,24...0,26 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи гладкой стороны зубчатой терки, после чего равномерно распределяется по поверхности зубчатой стороной терки (размер зубьев зависит от размера плитки и степени неровностей основания). Не использовать ржавый инструмент и посуду! Нанесенный на основание раствор сохраняет клеящие свойства в течение 10 минут (в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха и впитывающей способности основания). Чтобы убедиться, можно ли еще клеить плитку, необходимо дотронуться пальцами до нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитку еще можно приклеивать. В противном случае раствор необходимо снять и нанести свежий. После этого плитка прижимается (вдавливается) в клеевой раствор. Площадь контакта плитки и клеевого раствора должна быть не менее 60% при облицовке стен внутри помещений и не менее 75% при облицовке пола и при наружных работах. После прижатия положение плитки можно корректировать в течение 10 минут, затем облицованную поверхность необходимо защитить от механических воздействий.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне  $+5...+25^{\circ}\text{C}$ . Заделку швов рекомендуется проводить через 12 часов на поверхности стен и через 24 часа на поверхности пола при температуре

воздуха  $+20^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности воздуха 60%. При других климатических условиях время твердения и высыхания клеевого раствора может измениться.

#### Расход сухой смеси:

Размер стороны плитки	Размер зуба терки	Расход на 1 м <sup>2</sup>
до 10 см	4 мм	2,6...2,9 кг
до 20 см	6 мм	3,9...4,4 кг
до 30 см	8 мм	5,2...5,9 кг
до 40 см	10 мм	6,5...7,4 кг
свыше 40 см	12 мм	7,8...8,8 кг

#### Технические характеристики:

Цвет	белый
Количество воды на 25 кг на 10 кг	6,0...6,5 л 2,4...2,6 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Толщина наносимого слоя	2...10 мм
Открытое время	≤ 10 мин
Время корректировки	≤ 10 мин
Заполнение швов (на стенах) (на полу)	через 12 ч через 24 ч
Марка по прочности	M150
Адгезия, не менее	1,1 МПа
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5°C...+25°C
Температура эксплуатации	-30°C...+70°C
<small>Растворная смесь сухая, клеевая облицовочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F75, марки по консистенции K1, группы по сохранности консистенции St-4; РСС, клеевая облицовочная, цементная, M150, F75, K1, St-4 «ilmax 3140» СТБ 1307-2012</small>	
Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	10 кг    25 кг
Количество мешков на поддоне	52 шт.    42 шт.
Вес поддона	520 кг    1050 кг





## ilmax gresfix

### КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЯХ



Для высоких  
и средних  
нагрузок



Для ГРЕС и  
керамической  
плитки



Для плитки  
крупного  
формата



Подходит  
для влажных  
помещений

#### Расход сухой смеси:

Размер стороны плитки	Размер зуба терки	Расход на 1 м <sup>2</sup>
до 10 см	4 мм	2,6...2,9 кг
до 20 см	6 мм	3,9...4,4 кг
до 30 см	8 мм	5,2...5,9 кг
до 40 см	10 мм	6,5...7,4 кг
до 60 см	12 мм	7,8...8,8 кг

#### Технические характеристики:

Количество воды на 27 кг	5,67...6,21 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Толщина наносимого слоя	2...10 мм
Открытое время	≤ 15 мин
Время корректировки	≤ 15 мин
Заполнение швов	через 24 ч
Марка по прочности	M150
Адгезия, не менее	1,1 МПа
Температура проведения работ	+5°C...+25°C
Температура эксплуатации	0°C...+50°C

Растворная смесь сухая, клеевая облицовочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по консистенции K1, группы по сохранности консистенции ST-4; РСС, клеевая облицовочная, цементная, M150, K1, ST-4 «ilmax gresfix» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	27 кг
Количество мешков на поддоне	36 шт.
Вес поддона	972 кг

#### Назначение:

ilmax gresfix предназначен для приклеивания: керамической плитки; плитки ГРЕС; плит из искусственного камня; крупноформатных плит. Используется на основаниях из следующих материалов: бетон; цементно-песчаные стяжки; самонивелиры. Рекомендуется для облицовки недеформирующихся поверхностей. Для внутренних работ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, недеформирующимся, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить прочность клеевого соединения. Поверхность перед нанесением ilmax gresfix необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Для обработки плотных невпитывающих оснований необходимо использовать грунт бетон-контакт ilmax 4175.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,21...0,23 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи гладкой стороны зубчатой терки, после чего равномерно распределяется по поверхности зубчатой стороной терки (размер зубьев зависит от размера плитки и степени неровностей основания). Нанесенный на основание раствор сохраняет клеящие свойства в течение 15 минут (в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха и впитывающей способности основания). Чтобы убедиться, можно ли еще клеить плитку, необходимо дотронуться пальцами до нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитку еще можно приклеивать. В противном случае раствор необходимо снять и нанести свежий. После этого плитка прижимается (вдавливается) в клеевой раствор. Площадь контакта плитки и клеевого раствора должна быть не менее 80%. После прижатия плитки раствор из швов необходимо удалить, а ее положение можно корректировать в течение 15 минут, затем облицованную поверхность необходимо защитить от механических воздействий.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Заделку швов рекомендуется проводить через 24 часа на поверхности пола при температуре воздуха +20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других климатических условиях время твердения и высыхания клеевого раствора может измениться.



## ilmax mastic 100

### ФУГА БЕЛАЯ



Ширина  
шва до 5 мм



Водо-  
стойкая



Стабильный  
цвет



Для внутренних  
работ

#### Расход сухой смеси:

Размер плитки, мм	Толщина плитки, мм	Ориентировочный расход сухой смеси, кг/м <sup>2</sup>				
		Размер шва, мм				
		2	2,5	3	4	5
100x100	7	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9
200x200	7	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
200x300	7/8	0,2/0,2	0,2/0,2	0,2/0,3	0,3/0,4	0,4/0,4
275x400	8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
300x300	8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
400x400	8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
450x300	8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3

#### Технические характеристики:

Цвет	белый	
Количество воды	на 3 кг на 20 кг	0,81...0,93 л 5,4...6,2 л
Время использования раствора, не более	2 ч	
Расход на 1 м <sup>2</sup> облицовки (в зависимости от ширины и глубины шва и размеров используемых облицовочных материалов)	0,1...0,9 кг	
Ширина шва	до 5,0 мм	
Прочность на сжатие	≥ 10 МПа	
Адгезия, не менее	0,7 МПа	
Температура проведения работ	+5...+25°C	
Температура эксплуатации	0...+50°C	

Композиция для заполнения швов белая, для внутренних работ (В):  
Композиция для заполнения швов белая, В «ilmax mastic 100» СТБ 1503-2004

Срок хранения	12 месяцев	9 месяцев
Фасовка	3 кг	20 кг
Количество единиц на поддоне	96 шт.	46 шт.
Вес поддона	288 кг	960 кг



## ilmax mastic 115

### ФУГА СЕРАЯ



Ширина  
шва до 5 мм



Водо-  
стойкая



Гладкий  
шов



Внутри и  
снаружи

#### Расход сухой смеси:

Размер плитки, мм	Толщина плитки, мм	Ориентировочный расход сухой смеси, кг/м <sup>2</sup>				
		Размер шва, мм				
100x100	7	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9
200x200	7	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
200x300	7/8	0,2/0,2	0,2/0,2	0,2/0,3	0,3/0,4	0,4/0,4
275x400	8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
300x300	8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
400x400	8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
450x300	8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3

#### Технические характеристики:

Цвет	серый	
Количество воды	на 3 кг на 20 кг	0,81...0,93 л 5,4...6,2 л
Время использования раствора, не более	2 ч	
Расход на 1 м <sup>2</sup> облицовки (в зависимости от ширины и глубины шва и размеров используемых облицовочных материалов)	0,1...0,9 кг	
Ширина шва	до 5,0 мм	
Прочность на сжатие	≥ 15 МПа	
Адгезия, не менее	0,8 МПа	
Температура проведения работ	+5...+25°C	
Температура эксплуатации	-30...+70°C	
Морозостойкость	≥ 50 циклов	
Композиция для заполнения швов серая, для наружных работ (Н): Композиция для заполнения швов серая, Н «ilmax mastic 115» СТБ 1503-2004		
Срок хранения	12 месяцев	9 месяцев
Фасовка	3 кг	20 кг
Количество единиц на поддоне	96 шт.	46 шт.
Вес поддона	288 кг	960 кг

#### Назначение:

ilmax mastic 115 предназначена для заполнения швов шириной до 5 мм между керамическими плитками, плитками ГРЕС, плитами из природного и искусственного камня. Рекомендуется для заполнения швов на полах и снаружи зданий.

#### Подготовка поверхности:

Швы между плитками должны быть очищены от пыли и грязи. Остатки клеевой смеси следует удалить. Глубина межплиточных швов должна быть не менее половины толщины плитки. Швы перед нанесением ilmax mastic 115 необходимо смочить с помощью влажной губки. Заделку швов следует проводить в сроки, установленные производителем клеевой смеси.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,27...0,31 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится (вдавливается) в швы диагональными движениями при помощи резинового шпателя и уплотняется в швах до полного их заполнения. После схватывания раствора (через 15...20 минут при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%) излишки фуги следует осторожно удалить с помощью влажной, часто промываемой губки, одновременно смачивая шов. Высохший налет на облицованной поверхности удаляется сухой мягкой тряпкой.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Для длительной защиты межплиточных швов от влаги и грибка рекомендуется обработать их грунтом ilmax 4180 не ранее чем через 2 суток.



## ilmax mastic plus

### ФУГА ЭЛАСТИЧНАЯ



Ширина  
шва до 10 мм



Водо-  
отталкивающая



Морозо-  
стойкая



Устойчива  
к грибку

#### Расход сухой смеси:

Размер плитки, мм	Толщина плитки, мм	Ориентировочный расход сухой смеси, кг/м <sup>2</sup>									
		Размер шва, мм									
100x100	7	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9
200x200	7	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9
200x300	7	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
200x300	8	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
275x400	8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
300x300	8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7
400x400	8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
450x300	8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
600x600	8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4

#### Технические характеристики:

Цвет	белый	
Количество воды	на 3 кг на 20 кг	0,81...0,93 л 5,4...6,2 л
Время использования раствора, не более	2 ч	
Расход на 1 м <sup>2</sup> облицовки (в зависимости от ширины и глубины шва и размеров используемых облицовочных материалов)	0,1...1,9 кг	
Ширина шва	до 10 мм	
Прочность на сжатие	≥ 20 МПа	
Адгезия, не менее	1,0 МПа	
Температура проведения работ	+5...+25°C	
Температура эксплуатации	-30...+80°C	
Морозостойкость	≥ 50 циклов	
Срок хранения	12 месяцев	9 месяцев
Фасовка	3 кг	20 кг
Количество единиц на поддоне	96 шт.	46 шт.
Вес поддона	288 кг	960 кг

#### Назначение:

ilmax mastic plus предназначена для заполнения швов шириной до 10 мм между керамическими плитками, плитками ГРЕС, плитами из природного и искусственного камня, элементами стеклянной, керамической и натуральной мозаики, уложенных на недеформирующиеся минеральные и деформирующиеся (гипсокартон, стекломатитовые листы, ДСП, плиты OSB, полы с подогревом) поверхности.

Рекомендуется для заделки швов при облицовке оснований, подверженных:

- длительному воздействию воды (бассейны, душевые, бани, резервуары с водой);
- температурным перепадам -30...+80°C (морозильные камеры);
- динамическим нагрузкам, загрязнениям (административные, офисные и производственные помещения).

#### Подготовка поверхности:

Швы между плитками должны быть очищены от пыли и грязи. Остатки клеевой смеси следует удалить. Глубина межплиточных швов должна быть не менее половины толщины плитки. Швы перед нанесением ilmax mastic plus необходимо смочить с помощью влажной губки. Заделку швов следует проводить в сроки, установленные производителем клеевой смеси.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,27...0,31 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится (вдавливается) в швы диагональными движениями при помощи резинового шпателя и уплотняется в швах до полного их заполнения. После схватывания раствора (через 15...20 минут при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%) излишки фуги следует осторожно удалить с помощью влажной, часто промываемой губки, одновременно смачивая шов. Высохший налет на облицованной поверхности удаляется сухой мягкой тряпкой.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C.

Композиция для заполнения швов белая, для специальных работ (С):  
Композиция для заполнения швов белая, С «ilmax mastic plus» СТБ 1503-2004



## ilmax 3120

### КЛЕЙ ГИПСОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ



**Толщина  
слоя**  
5...35 мм



**Высокая  
адгезия**  
к основанию



**Оптимальное  
время**  
корректировки



**Дальнейшие  
работы через**  
5 часов

#### Технические характеристики:

Количество воды на 20 кг	5,4...6,0 л
Время использования раствора, не более	1 ч
Расход	4,8...5,6 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...35 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	5 ч
Марка по прочности	M50
Адгезия, не менее	0,6 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Растворная смесь сухая клеевая облицовочная, на гипсовом вяжущем, марки по прочности M50, марки по консистенции St-1, группы по сохранности консистенции St-1; РСС, клеевая, облицовочная, гипсовая, M50, K1, St-1 «ilmax 3120 gypsfix» СТБ 1307-2012

Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.
Вес поддона	1080 кг

#### Назначение:

ilmax 3120 предназначен для приклеивания (монтажа): гипсокартонных листов (ГКЛ, ГВЛ, ГКП); стекломagneзитовых листов (СМЛ); пазогребневых плит. Используется на основаниях из следующих материалов: бетон, цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, кирпич и блоки из ячеистого бетона. Применяется для внутренних работ в сухих помещениях.

ilmax 3120 производится из экологически чистых природных материалов. Не содержит вредных для здоровья веществ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить прочность клеевого соединения. Сильно пылящие, гигроскопичные минеральные поверхности перед нанесением ilmax 3120 необходимо обработать грунтом ilmax 4180.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,27...0,30 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков, после чего раствор готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Время использования раствора не более 1 часа.

#### Способ нанесения:

Для приклеивания гипсокартона и стекломagneзитовых листов раствор наносится на поверхность листа или подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя отдельными маячками диаметром 10...15 см в центральной части листа, а также сплошной полосой по периметру листа. Интервал между маячками должен быть 25...35 см. Чтобы лист лучше держался на стене, общая площадь маячков должна составлять не меньше 10% от площади листа. После нанесения лист приставляют к стене и прижимают, а затем производят припрессовывание правилом, равномерно нанося им удары по листу. Излишки клея нужно обязательно удалить. Попадание раствора в швы между листами не допускается. Лист должен устанавливаться так, чтобы своей нижней кромкой не доходила до пола на 10...15 мм. Пока клей не отвердеет, лист нужно удерживать в этом положении в течение 35...40 мин. Для монтажа нижнего ряда гипсовых пазогребневых плит раствор наносится при помощи металлической терки или шпателя на контактные поверхности стен или пола, в дальнейшем - на контактные поверхности соседних, уже приклеенных плит, после чего устанавливается и прижимается следующая плита. Выдавленный раствор следует удалить.

#### Условия применения:

Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 5 часов.



## ilmax 2000 ilmax 2000 ❄️ЗИМА

### КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ



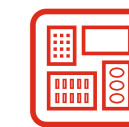
**Толщина  
шва**  
2-5 мм



**Кельма  
и зубчатый  
шпатель**



**Экономичный:  
низкий  
расход**



**Для любых  
стеновых  
блоков**

#### ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ilmax 2000: +5...+25°C / ilmax 2000 ЗИМА: -5...+15°C

#### Назначение:

ilmax 2000 и ilmax 2000 ЗИМА предназначены для укладки блоков из ячеистого бетона (в том числе газосиликатных), керамзитобетонных и пенобетонных блоков и других штучных стеновых материалов, устранения дефектов (неровности, выбоины, сколы) в них. ilmax 2000 ЗИМА рекомендуется для производства работ при низкой температуре.

#### Подготовка поверхности:

Блоки должны быть очищены от пыли, крошки и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Основание перед укладкой первого ряда блоков необходимо очистить от грязи, пыли, наледи и др.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,19...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси ilmax 2000; 0,19...0,20 л воды на 1 кг сухой смеси ilmax 2000 ЗИМА) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора при температуре выше 0°C не более 4 часов, при температуре ниже 0°C — не более 1 часа.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних, уже уложенных блоков, при помощи кельмы и распределяется зубчатым шпателем. После чего укладываемый блок прижимается к раствору. Рекомендуется выдерживать толщину шва между блоками 2...5 мм. После укладки блоков в течение 5-10 минут можно проводить коррекцию их положения.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. ilmax 2000 предназначен для выполнения работ в диапазоне +5...+25°C. ilmax 2000 ЗИМА предназначен для выполнения работ как при положительных температурах (до +15°C), так и во время заморозков (до -5°C).

#### Технические характеристики:

Количество воды на 25 кг ilmax 2000	4,75...5,25 л
Количество воды на 25 кг ilmax 2000 ЗИМА	4,75...5,0 л
Время использования раствора при температуре выше 0°C, не более	4 ч
Время использования раствора при температуре ниже 0°C, не более	1 ч
Расход	1,6...1,8 кг/м <sup>2</sup> *1 мм 25 кг/1 м <sup>2</sup> кладки
Толщина шва	2...5 мм
Время корректировки	≤ 10 мин
Марка по прочности	M100
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ ilmax 2000	+5...+25°C
Температура проведения работ ilmax 2000 ЗИМА	-5...+15°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк3, группы по сохранности подвижности St-4; РСС, кладочная, цементная, M100, F75, Пк3, St-4 «ilmax 2000» СТБ 1307-2012  
Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк3, группы по сохранности подвижности St-3; РСС, кладочная, цементная, M100, F75, Пк3, St-3 «ilmax 2000 зима» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг





## ilmax 2100 ilmax 2100 ❄️ЗИМА

### Кладочник для кирпича, камня и блоков



**Толщина  
слоя  
3-20 мм**



**Наносится  
кельмой**



**Держит  
слой**



**Прочность  
M100**

#### ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ilmax 2100: +5...+25°C / ilmax 2100 ЗИМА: -5...+15°C

#### Назначение:

ilmax 2100 и ilmax 2100 ЗИМА предназначены для кладки стен и перегородок из керамического и силикатного кирпича, керамзитобетонных и керамических блоков, природного и искусственного камня. Может применяться для устранения дефектов (выбоин, сколов) в кладке. ilmax 2100 ЗИМА рекомендуется для производства работ при низкой температуре.

#### Подготовка основания:

Кладочный материал должен быть очищен от пыли, льда, крошки и других загрязнений, способных снизить прочность сцепления с основанием. Основание перед укладкой первого ряда необходимо очистить от грязи, пыли, наледи и др.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,12...0,14 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. При больших объемах можно использовать бетономешалку. Время использования раствора при температуре выше 0°C не более 2 часов, при температуре ниже 0°C — не более 1 часа.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних, уже уложенных кирпичей, при помощи кельмы и равномерно распределяется. После чего укладываемый кирпич прижимается к раствору. Излишки раствора, выдавливаемые из шва, необходимо удалить. Рекомендуемая толщина шва 3...20 мм.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора кладку следует предохранять от атмосферных осадков. ilmax 2100 предназначен для выполнения работ при температуре окружающей среды в диапазоне +5...+25°C. ilmax 2100 ЗИМА предназначен для выполнения работ как при положительных температурах (до +15°C), так и во время заморозков (до -5°C).

#### Технические характеристики:

Количество воды на 25 кг	3,0...3,5 л
Время использования раствора при температуре выше 0°C, не более	2 ч
Время использования раствора при температуре ниже 0°C, не более	1 ч
Расход	1,8...1,9 кг/м <sup>2</sup> *1 мм 450 кг/1 м <sup>2</sup> кладки
Толщина наносимого слоя	3...20 мм
Марка по прочности	M100
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ ilmax 2100	+5...+25°C
Температура проведения работ ilmax 2100 ЗИМА	-5...+15°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохранности подвижности St-4; РСС, кладочная, цементная, M100, F75, Пк2, St-4 «ilmax 2100» СТБ 1307-2012  
Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохранности подвижности St-3; РСС, кладочная, цементная, M100, F75, Пк2, St-3 «ilmax 2100 зима» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 6800 ilmax 6800 ❄️ЗИМА

### Штукатурка цементная выравнивающая



**Слой  
5-20 мм**



**Прочная**



**Морозо-  
стойкая**



**Для влажных  
помещений**

#### ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ilmax 6800: +5...+25°C / ilmax 6800 ЗИМА: -5...+15°C

#### Назначение:

ilmax 6800 и ilmax 6800 ЗИМА применяются для оштукатуривания минеральных поверхностей: кирпичной кладки, бетонных оснований, цементных и цементно-известковых штукатурок, блоков из ячеистого бетона и других минеральных оснований. Рекомендуются для выравнивания неровностей снаружи зданий (фасады) и во влажных помещениях (подвалы, ванные комнаты). Можно наносить в несколько слоев. ilmax 6800 ЗИМА рекомендуется для производства работ при низкой температуре.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax 6800 и ilmax 6800 ЗИМА необходимо обработать грунтом ilmax 4180 или увлажнить. Для обработки плотных непористых оснований необходимо использовать грунт бетон-контакт ilmax 4175. Если штукатурные работы производятся при отрицательной температуре, то грунтование (увлажнение) основания не производить. Нанесение штукатурки на обледенелую (покрытую инеем) поверхность не допускается.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,19...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси ilmax 6800; 0,19...0,20 л воды на 1 кг сухой смеси ilmax 6800 ЗИМА) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора при температуре выше 0°C не более 4 часов, при температуре ниже 0°C — не более 30 минут.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание механизированным способом или вручную при помощи кельмы, металлической терки или шпателя с последующим выравниванием. Толщина слоя за одно нанесение 5...20 мм. Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной для окрашивания, штукатурку через 1...2 часа после нанесения необходимо заглаживать с помощью пластикового полутёрка. Каждый последующий слой наносится через 3...4 часа после нанесения предыдущего. Время высыхания — 12 часов.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных

осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. ilmax 6800 предназначена для выполнения работ в диапазоне +5...+25°C. ilmax 6800 ЗИМА предназначена для выполнения работ как при положительных температурах (до +15°C), так и во время заморозков (до -5°C). Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток. Для увеличения прочностных характеристик ilmax 6800 рекомендуется выдерживать при влажности воздуха более 80% в течение 7 суток.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг ilmax 6800	4,75...5,25 л
Количество воды на 25 кг ilmax 6800 ЗИМА	4,75...5,0 л
Время использования раствора при температуре выше 0°C, не более	4 ч
Время использования раствора при температуре ниже 0°C, не более	30 мин
Расход	1,6...1,8 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...20 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	7 суток
Адгезия, не менее	0,6 МПа
Марка по прочности	M75
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ ilmax 6800	+5...+25°C
Температура проведения работ ilmax 6800 ЗИМА	-5...+15°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения наружных и внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на цементном вяжущем, марки по прочности M75, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохранности подвижности St-3; РСС, штукатурная НВ (более 5 мм), цементная, M75, F75, Пк2, St-3 «ilmax 6800» СТБ 1307-2012  
Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения наружных и внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на цементном вяжущем, марки по прочности M75, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохранности подвижности St-1; РСС, штукатурная НВ (более 5 мм), цементная, M75, F75, Пк2, St-1 «ilmax 6800 М» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 6805

### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ



Слой  
5-30 мм



Не требует  
шпатлевания



Для сухих  
помещений



Экологически  
безопасна

#### Технические характеристики:

Цвет	белый*
Количество воды на 30 кг	12,6...13,5 л
Время использования раствора, не более	1 ч
Расход	0,9...1,0 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...30 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	3 суток
Адгезия, не менее	0,5 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

\*допускается различие в оттенках штукатурной смеси в связи с особенностями сырья

Защитно-отделочная штукатурка белая для внутренней отделки (В), минеральная (М), гипсовая, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), крупнозернистая (0,63 мм);  
Защитно-отделочная штукатурка белая В М гипсовая 1 СС 0,63 «ilmax 6805» СТБ 1263-2001

Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	30 кг
Количество мешков на поддоне	35 шт.
Вес поддона	1050 кг

#### Назначение:

ilmax 6805 применяется для внутренних штукатурных работ в сухих помещениях по минеральным поверхностям с их последующей отделкой. Можно наносить в несколько слоев. ilmax 6805 обеспечивает гладкую поверхность, которая не нуждается в дополнительном шпатлевании. Гипсовая штукатурка ilmax 6805 создает благоприятный микроклимат в помещении. Она производится из экологически чистых природных материалов, не содержит вредных для здоровья веществ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax 6805 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Для обработки плотных непитывающих оснований необходимо использовать грунт бетон-контакт ilmax 4175.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,42...0,45 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков, после чего раствор готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Время использования раствора — до 1 часа.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки, шпателя или кельмы с последующим выравниванием при помощи штукатурного правила. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Толщина слоя за одно нанесение 5...30 мм. Каждый последующий слой наносится через 2...3 часа после нанесения предыдущего. Для получения идеально гладкой поверхности после начала схватывания поверхность штукатурки смачивается водой, затирается губчатой теркой и заглаживается широким металлическим шпателем. Неровности также можно устранить после полного высыхания штукатурки — поверхность шлифуется абразивной сеткой или наждачной бумагой. Время высыхания — 12 часов.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 3 суток.



## ilmax 6820

### ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ЦОКОЛЬНАЯ



Слой  
5-20 мм



Водостойкая



Морозо-  
стойкая



Ударопрочная

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,5...5,25 л
Время использования раствора, не более	4 ч
Расход	1,6...1,8 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...20 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	7 суток
Адгезия, не менее	0,7 МПа
Марка по прочности	M150
Морозостойкость	≥ 100 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения наружных и внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F100, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-4; РСС, штукатурная НВ (более 5 мм), цементная, M150, F100, Пк2, St-4 «ilmax 6820» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг

#### Назначение:

ilmax 6820 применяется для оштукатуривания минеральных поверхностей: бетонных, цементных, цементно-известковых, кладки из кирпичей. Рекомендуется для выравнивания неровностей во влажных помещениях (прачечные, мойки, бани, сауны, чаши бассейнов); в местах с воздействием грунтовых вод (цоколя зданий, подвалы, подземные гаражи). Можно наносить в несколько слоев.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax 6820 необходимо обработать грунтом ilmax 4180 или увлажнить. Для обработки плотных непитывающих оснований необходимо использовать грунт бетон-контакт ilmax 4175.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,18...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 4 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание механизированным способом либо при помощи металлической терки или шпателя с последующим выравниванием. Толщина слоя за одно нанесение 5...20 мм. Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной для окрашивания, штукатурку через 2...4 часа после нанесения необходимо заглаживать с помощью пластикового полутёрка. Каждый последующий слой наносится через 3...4 часа после нанесения предыдущего. Время высыхания - 12 часов.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток.



## ilmax 6825

### ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ



Слой  
5-30 мм



Не требует  
шпатлевания



Для стен  
и потолков



Дальнейшие  
работы  
через 4 суток

#### Технические характеристики:

Цвет	светло-серый
Количество воды на 30 кг	12,6...13,5 л
Время использования раствора, не более	1 ч
Расход	1,05 кг/м <sup>2</sup>
Толщина наносимого слоя	5...30 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	4 суток
Адгезия, не менее	0,2 МПа
Марка по прочности	M25
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на гипсовом вяжущем, марки по прочности M25, марки по подвижности Пк2, группы по сохранности подвижности St-3: РСС, штукатурная В (более 5 мм), гипсовая, М25, Пк3, St-3 «ilmax 6825» СТБ 1307-2012

Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	30 кг
Количество мешков на поддоне	35 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 6840

### ШТУКАТУРКА ДЛЯ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА



Слой  
3-15 мм



Паро-  
проницаемая



Армирована  
волокнами



Дальнейшие  
работы  
через 7 суток

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,5...5,0 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,4...1,5 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	3...15 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	7 суток
Адгезия, не менее	0,8 МПа
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,03 мг/(м*ч*Па)
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Защитно-отделочная штукатурка серая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), дисперсная (0,63 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка серая НВ ПМ цементная 1 СС 0,63 «ilmax 6840» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг

#### Назначение:

ilmax 6825 применяется для высококачественного оштукатуривания стен и потолков в сухих помещениях механизированным способом с применением любых штукатурных машин. Можно наносить в несколько слоев. ilmax 6825 обеспечивает гладкую поверхность, которая не нуждается в дополнительном шпатлевании перед покраской или оклейкой обоями.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax 6825 необходимо обработать грунтом ilmax 4180.

#### Приготовление раствора:

При приготовлении растворной смеси для машинного нанесения необходимо сухую смесь засыпать в приемный бункер штукатурной машины. Отрегулировать подачу воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Рекомендуемая дозировка воды: 0,42...0,45 л на 1 кг сухой смеси.

#### Способ нанесения:

Приготовленный раствор наносится на подготовленную поверхность методом набрызга в один слой с использованием штукатурной машины. Затем с помощью h-образного правила раствор разравнивается. На участки, не заполненные раствором, необходимо повторно нанести штукатурку машинным методом или вручную. После первоначального твердения раствора (90...120 минут) необходимо при помощи трапециевидного правила выровнять плоскость стены, убирая излишки затвердевшего раствора. Ровность оштукатуренной стены проверяется при помощи уровня. Затем поверхность разглаживается шпателем. Спустя 30...40 минут поверхность штукатурки обильно смочить водой и обработать губчатой теркой. Далее штукатурный слой разглаживают при помощи широкого шпателя для получения гладкой поверхности под окрашивание или оклеивание обоями. Полученная поверхность не требует шпатлевания. Время полного высыхания штукатурки зависит от толщины покрытия и температурно-влажностных условий и составляет около 4 суток.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Для быстрого высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения.

#### Назначение:

ilmax 6840 предназначена для высококачественной наружной и внутренней отделки по высокопористым минеральным основаниям, таким как газосиликатные, керамзитобетонные и пенобетонные блоки.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски, наплывов бетона и раствора и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Если кладка имеет сильную впитывающую способность, то поверхность необходимо предварительно обработать грунтовкой ilmax 4180. Если кладка имеет нормальную или низкую впитывающую способность, то поверхность достаточно увлажнить.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,18...0,20 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов. Замешивание вручную не рекомендуется, чтобы избежать введения чрезмерного количества воды.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание механизированным способом либо при помощи металлической терки или шпателя с последующим выравниванием. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Толщина слоя за одно нанесение 3...15 мм. Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной для окрашивания, штукатурку через 2...4 часа после нанесения необходимо заглаживать с помощью пластикового полутёрка. Каждый последующий слой наносится через 3...4 часа после нанесения предыдущего.

#### Условия применения:

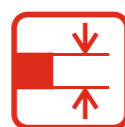
Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток.





## ilmax 6850

### ШТУКАТУРКА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ



Слой  
5-30 мм



Для старых  
и слабых  
оснований



Легко  
затирается



Дальнейшие  
работы  
через 7 суток

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 20 кг	3,6...4,0 л
Время использования раствора, не более	4 ч
Расход	1,2...1,3 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...30 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	7 суток
Кэффициент паропроницаемости, не менее	0,02 мг/(м <sup>2</sup> *ч*Па)
Адгезия, не менее	0,2 МПа
Марка по прочности	M25
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения внутренних работ, столбчатой наносимого покрытия более 5 мм, на смешанных вязущих, марки по прочности M25, марки по подвижности Пк2, группы по сохранности подвижности S1-3; РСС, штукатурная В (более 5 мм), известково-цементная, M25, Пк2, S1-3 «ilmax 6850» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.
Вес поддона	1080 кг

#### Назначение:

ilmax 6850 применяется для оштукатуривания и выравнивания минеральных поверхностей: из бетона и газобетона, газосиликатных, керамзитобетонных и пенобетонных блоков, керамического и силикатного кирпича.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски, высолов и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax 6850 необходимо обработать грунтом ilmax 4180 или увлажнить.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,18...0,20 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 4 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание механизированным способом либо при помощи металлической терки или шпателя с последующим выравниванием. Толщина слоя за одно нанесение 5...30 мм. Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной для окрашивания, штукатурку через 2...4 часа после нанесения необходимо заглаживать круговыми движениями с помощью пластикового полутёрка. Каждый последующий слой наносится через 3...4 часа после нанесения предыдущего. Время высыхания — 12 часов.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток.



## ilmax 6900

### ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ТОНКОСЛОЙНАЯ



Слой  
2-10 мм



Не требует  
шпатлевания



Высокая  
адгезия



Высоко-  
пластичная

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,75...5,25 л
Время использования раствора, не более	4 ч
Расход	1,6...1,8 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	2...10 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	3 суток
Адгезия, не менее	0,8 МПа
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Защитно-отделочная штукатурка серая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), крупнозернистая (0,63 мм);  
Защитно-отделочная штукатурка серая НВ ПМ цементная 1 СС 0,63 «ilmax 6900» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг

#### Назначение:

ilmax 6900 применяется для высококачественной отделки минеральных оснований с перепадами от 2 мм: монолитного бетона, бетонных блоков и плит, кладки из кирпичей. Предназначена для отделки стен и потолков. Подходит для помещений с повышенной влажностью.

Благодаря гладкой поверхности, ilmax 6900 рекомендуется применять для подготовки оснований перед нанесением декоративных штукатурок, красок и обоев.

Может наноситься в несколько слоев. ilmax 6900 применяется для наружных и внутренних работ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Перед оштукатуриванием монолитные бетонные поверхности необходимо обработать грунтом бетон-контактом ilmax 4175, другие основания прогрунтовать грунтом ilmax 4180. Штукатурные работы проводить не ранее чем через 3 часа и не позднее чем через 3 суток после грунтования.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,19...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 4 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи штукатурной кельмы или металлической терки (шпателя) и разравнивается правилом. Толщина слоя за одно нанесение 2...10 мм. Каждый последующий слой наносится после полного твердения предыдущего. Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной для окрашивания или обоев, поверхность штукатурки через 2...4 часа после нанесения необходимо слегка смочить водой, затереть губчатой теркой и заглаживать металлической теркой.

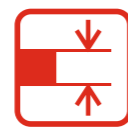
#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 3 суток.



## ilmax 6400

### ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ ФИНИШНАЯ БЕЛАЯ



Слой  
0,1-5,0 мм



Экстрабелая



Прочная



Для влажных  
помещений

#### Назначение:

ilmax 6400 предназначена для финишного выравнивания шероховатостей, неровностей, заполнения царапин, трещин, выбоин и других дефектов с целью получения идеально ровной и гладкой поверхности. Используется по минеральным поверхностям из бетона, цементных и цементно-известковых штукатурок, влагостойкого гипсокартона. Рекомендуется для наружных и внутренних работ с их последующей отделкой.

Для шпатлевания: фасадов, балконов зданий, лоджий; стен и потолков в помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, сауны, бассейны); поверхностей, подверженных перепадам температур (откосы, входные группы, холодильные камеры); стен и потолков в неотопливаемых или непостоянно отапливаемых помещениях с возможностью образования конденсата (дачные строения, гаражи, складские помещения). Можно наносить в несколько слоев.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. При необходимости для первоначального выравнивания поверхностей стен может использоваться штукатурка выравнивающая цементная ilmax 6800. Поверхность перед нанесением ilmax 6400 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Шпатлевочные работы проводить не ранее чем через 3 часа и не позднее чем через 3 суток после грунтования.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,34...0,40 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Для финишного выравнивания раствор наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя с последующим заглаживанием. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Каждый последующий слой наносится после твердения предыдущего (примерно 3 часа). Если предыдущий слой шпатлевки шлифовали, его необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Дефекты нанесения можно скорректировать шлифованием абразивной сеткой или наждачной бумагой (не ранее чем через 24 часа). Через 3 суток материал набирает прочность и дефекты нанесения можно скорректировать только повторным шпатлеванием.

Для нанесения ilmax 6400 можно использовать шпатлевочные машины и компрессоры, а для устранения дефектов нанесения шпатлевки — шлифовальные машины.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне  $+5...+25^{\circ}\text{C}$ . Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 3 суток.

#### Технические характеристики:

Цвет	белый
Количество воды на 20 кг на 5 кг	6,8...8,0 л 1,7...2,0 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,4 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	0,1...5,0 мм
Шлифование, не ранее	24 ч
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	3 суток
Адгезия, не менее	0,7 МПа
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Шпатлевка белая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС);  
Шпатлевка белая НВ ПМ цементная 1 СС «ilmax 6400» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев	
Фасовка	5 кг	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.	54 шт.
Вес поддона	270 кг	1080 кг



## ilmax 6410

### ШПАТЛЕВКА ГИПСОВАЯ ФИНИШНАЯ



Слой  
0,1-5,0 мм



Для сухих  
помещений



Старт-  
Финиш



Экстрабелая

#### Назначение:

ilmax 6410 предназначена для финишного выравнивания шероховатостей, неровностей, заделки стыков гипсокартонных листов с использованием армирующей ленты, заполнения царапин, трещин, выбоин и других дефектов с целью получения идеально ровной и гладкой поверхности стен и потолков. Используется по минеральным поверхностям из гипсовых, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовых плит, бетона. Рекомендуется для внутренних работ в сухих помещениях с их последующей отделкой (окраска, оклейка обоями). Можно наносить в несколько слоев.

ilmax 6410 производится из экологически чистых природных материалов, не содержит вредных для здоровья веществ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Для первоначального выравнивания поверхностей стен и потолков может использоваться штукатурка выравнивающая гипсовая ilmax 6805. Поверхность перед нанесением ilmax 6410 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Шпатлевочные работы проводить не ранее чем через 3 часа и не позднее чем через 3 суток после грунтования.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,40...0,42 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков, после чего раствор готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Не использовать ржавый инструмент и посуду! Емкость перед каждым новым замесом необходимо очищать от остатков старого материала. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Для финишного выравнивания раствор наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя с последующим заглаживанием. Каждый последующий слой наносится после твердения предыдущего (примерно 3 часа). Если предыдущий слой шпатлевки шлифовали, его необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Дефекты нанесения можно скорректировать шлифованием абразивной сеткой или наждачной бумагой (не ранее чем через 4 часа).

Для заделки стыков гипсокартонных листов раствор наносится в углубление, образованное краями соседних гипсокартонных листов при помощи металлической терки или шпателя. Армирующая лента располагается по центру стыка на слой раствора и плотно вдавливаются по всей длине шва. Раствор, выступающий из-под армирующей ленты, разглаживается. Затем наносится дополнительное количество раствора на армирующую ленту и стык окончательно выравнивается.

Для нанесения ilmax 6410 можно использовать шпатлевочные машины и компрессоры, а для устранения дефектов нанесения шпатлевки — шлифовальные машины.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне  $+5...+25^{\circ}\text{C}$ . Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 2 суток.

#### Технические характеристики:

Цвет	белый
Количество воды на 15 кг на 5 кг	6,0...6,3 л 2,0...2,1 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,2 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	0,1...5,0 мм
Шлифование, не ранее	4 ч
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	2 суток
Адгезия, не менее	0,6 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Шпатлевка белая для внутренней отделки (В), полимерминеральная (ПМ), гипсовая, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС);  
Шпатлевка белая В ПМ гипсовая 1 СС «ilmax 6410» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев	9 месяцев
Фасовка	5 кг	15 кг
Количество мешков на поддоне	44 шт.	60 шт.
Вес поддона	220 кг	900 кг



## ilmax 6420

### ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ СТАРТОВАЯ



**Слой**  
1,0-5,0 мм



**Для влажных помещений**



**Трещинно-стойкая**



**Дальнейшие работы через 3 суток**

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 20 кг	4,8...5,2 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,6 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	1,0...5,0 мм
Шлифование, не ранее	6 ч
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	3 суток
Адгезия, не менее	0,8 МПа
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Шпатлевка серая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС);  
Шпатлевка серая НВ ПМ цементная 1 СС «ilmax 6420» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.
Вес поддона	1080 кг

#### Назначение:

ilmax 6420 предназначена для стартового (предварительного) выравнивания вертикальных и горизонтальных минеральных поверхностей (стены и плиты из монолитного бетона, блоки ФБС, плиты перекрытия и старые цементные штукатурки) с их последующей отделкой или без нее, а также для заделки трещин, выбоин, раковин, сколов и других дефектов. Можно наносить в несколько слоев.

Рекомендуется для применения на цоколях и фасадах зданий, а также в подвалах и других влажных и неотопливаемых помещениях. Для наружных и внутренних работ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. При необходимости для первоначального выравнивания поверхностей стен может использоваться штукатурка выравнивающая цементная ilmax 6800. Поверхность перед нанесением ilmax 6420 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Для слабовпитывающих поверхностей предпочтительно использовать грунт-контакт ilmax 4185.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,24...0,26 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя с последующим заглаживанием. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Каждый последующий слой наносится через 3...4 часа после нанесения предыдущего. Перед нанесением следующего слоя шпатлевки поверхность повторно обработать грунтом ilmax 4180. Дефекты нанесения можно скорректировать после высыхания абразивной сеткой или наждачной бумагой не ранее чем через 6 часов. Время высыхания - 12 часов.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 3 суток.



## ilmax 6440

### ШПАТЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ ФИНИШНАЯ



**Слой**  
0,1-3,0 мм



**Экстрабелая**



**Время жизни раствора 72 ч**



**Под обои и краску**

#### Назначение:

ilmax 6440 предназначена для финишного выравнивания шероховатостей, неровностей, заделки стыков гипсокартонных листов с использованием армирующей ленты, заполнения царапин, трещин, выбоин и других дефектов с целью получения идеально ровной и гладкой поверхности стен и потолков. Используется по минеральным поверхностям из бетона; цементных, цементно-известковых и гипсовых штукатурок; гипсокартонных и гипсоволокнистых листов; гипсовых плит. Рекомендуется для внутренних работ в сухих и влажных помещениях с их последующей отделкой (окраска, оклейка обоями). Можно наносить в несколько слоев.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. При необходимости для первоначального выравнивания поверхностей стен может использоваться штукатурка выравнивающая гипсовая ilmax 6805. Поверхность перед нанесением ilmax 6440 необходимо обработать грунтом ilmax 4180.

Шпатлевочные работы проводить не ранее чем через 3 часа и не позднее чем через 3 суток после грунтования.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,34...0,36 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков, после чего раствор готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Время использования раствора в открытой таре не более 5 часов. Приготовленный раствор ilmax 6440 сохраняет свои свойства в течение 72 часов в плотно закрытой таре.

#### Способ нанесения:

Для финишного выравнивания раствор наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя с последующим заглаживанием. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего (примерно 1-2 часа). Если предыдущий слой шпатлевки шлифовали, его необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Дефекты нанесения можно скорректировать шлифованием абразивной сеткой или наждачной бумагой после высыхания шпатлевки (не ранее чем через 4 часа).

Для заделки стыков гипсокартонных листов раствор наносится в углубление, образованное краями соседних гипсокартонных листов при помощи металлической терки или шпателя. Армирующая лента располагается по центру стыка на слой раствора и плотно вдавливаются по всей длине шва. Раствор, выступающий из-под армирующей ленты, разглаживается. Затем наносится дополнительное количество раствора на армирующую ленту и стык окончательно выравнивается.

Для нанесения ilmax 6440 можно использовать шпатлевочные машины и

компрессоры, а для устранения дефектов нанесения шпатлевки – шлифовальные машины.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 1 сутки.

#### Технические характеристики:

Цвет	белый
Количество воды на 15 кг на 5 кг	5,1...5,4 л 1,7...1,8 л
Время использования раствора в открытой таре, не более	5 ч
Время использования раствора в закрытой таре, не более	72 ч
Расход	1,2...1,4 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	0,1...3,0 мм
Шлифование, не ранее	4 ч
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	1 сутки
Адгезия, не менее	0,5 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Шпатлевка белая для внутренней отделки (В), полимерминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС);  
Шпатлевка белая В ПМ 1 СС «ilmax 6440» СТБ 1263-2001

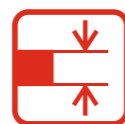
Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	5 кг    15 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.    60 шт.
Вес поддона	270 кг    900 кг





## ilmax 6600

### САМОНИВЕЛИР ЦЕМЕНТНЫЙ (5...50 мм)



Слой  
5-50 мм



Подходит для  
теплого пола



Пешее  
хождение



Прочность  
M200

предыдущий слой.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Пешее передвижение по поверхности разрешается через 8 часов. Дальнейшие работы рекомендуется проводить после полного высыхания самонивелира. Скорость высыхания самонивелира составляет 3 мм в сутки при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,5...4,7 л
Время использования раствора	20...25 минут
Расход	1,8...2,0 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...50 мм
Адгезия, не менее	0,9 МПа
Марка по прочности	M200
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	4 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Растворная смесь сухая для самонивелирующихся стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M200, марки по подвижности Пк4, группы по сохранности подвижности St-1; РСС для самонивелирующихся стяжек, цементная, M200, Пк4, St-1 «ilmax 6600» СТБ 1307-2012

Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 6700

### САМОНИВЕЛИР ЦЕМЕНТНЫЙ ТОНКОСЛОЙНЫЙ (2...25 мм)



Слой  
2-25 мм



Прочность  
M200



Пешее  
хождение



Для теплого  
пола

#### Назначение:

ilmax 6700 предназначен для выравнивания минеральных оснований: бетона, цементно-песчаные стяжки, в том числе с подогревом. Используется для создания ровных оснований под различные виды напольных покрытий: ковровые и ПВХ покрытия, пробковые полы, ламинированные полы, паркет, паркетная доска, керамическая плитка, плиты из природного и искусственного камня. Рекомендуется для выравнивания минеральных оснований, перепады которых составляют 2...25 мм. Рекомендуется для выравнивания полов во влажных помещениях, за исключением поверхностей, подверженных постоянному воздействию воды (бассейны, общественные душевые). Применяется для внутренних работ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Прочность основания на сжатие должна составлять не менее 15 МПа. Имеющиеся в основании отверстия и места возможных утечек заделать цементно-песчаным раствором. Отслаивающийся или слабый верхний слой удалить шлифованием или фрезерованием. Для определения толщины слоя самонивелира необходимо выполнить проверку ровности основания. Перед устройством выравнивающего слоя вдоль стен, колонн и других вертикальных поверхностей, необходимо уложить дистанционную прокладку шириной 5...10 мм, которая необходима для компенсации линейных расширений, возникающих в местах сопряжений. Поверхность перед нанесением ilmax 6700 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Сильно впитывающие основания обрабатывают 2 раза. До начала работ необходимо защитить стены с помощью полиэтиленовой пленки.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,20...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Раствор необходимо повторно перемешать через 1-2 минуты, после чего он готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Время работы с раствором 20-25 минут.

#### Передозировка воды не допускается!

#### Способ нанесения:

Раствор выливается вручную на подготовленное основание (работу следует начинать от наиболее удаленной от входа стены). Вылитую массу равномерно распределяют по поверхности при помощи ракля с металлическим основанием или шпателя, контролируя толщину слоя. Для удаления пузырьков воздуха раствор прокатать игольчатым валиком в двух перпендикулярных направлениях. Работы по выравниванию отдельного помещения должны проводиться без перерывов. При устройстве самонивелира необходимо повторить температурно-усадочные швы,

имеющиеся в основании. В случае заливки на существующий самонивелир или мозаичные полы основание необходимо профрезеровать. При заливке в несколько слоев необходимо фрезеровать каждый предыдущий слой.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Пешее передвижение по поверхности разрешается не ранее чем через 8 часов. Дальнейшие работы рекомендуется проводить после полного высыхания самонивелира. Скорость высыхания самонивелира составляет 3 мм в сутки при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 24 кг	4,8...5,04 л
Время использования раствора	20...25 минут
Расход	1,8 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	2...25 мм
Адгезия, не менее	0,9 МПа
Марка по прочности	M200
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	4 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Растворная смесь сухая для самонивелирующихся стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M200, марки по консистенции К3, группы по сохранности консистенции St-1; РСС для самонивелирующихся стяжек, цементная, M200, К3, St-1 «ilmax 6700» СТБ 1307-2012

Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	24 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1008 кг



## ilmax 6705

### САМОНИВЕЛИР БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ (2...60 мм)



Слой  
2-60 мм



Подходит для  
теплого пола



Пешее  
хождение



Под линолеум,  
плитку,  
ламинат

температур, сквозняков. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Пешее передвижение по поверхности разрешается не ранее чем через 3 часа. Дальнейшие работы рекомендуется проводить после полного высыхания самонивелира. Скорость высыхания самонивелира составляет 3 мм в сутки при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 20 кг	4,0...4,2 л
Время использования раствора	20...30 минут
Расход	1,5...1,6 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	2...60 мм
Адгезия, не менее	0,9 МПа
Марка по прочности	M100
Прочность на растяжение при изгибе, не мене	4 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Растворная смесь сухая для самонивелирующихся стяжек, на гипсовом вяжущем, марки по прочности M100, марки по консистенции К3, группы по сохранности консистенции St-1; РСС для самонивелирующихся стяжек, гипсовая, M100, К3, St-1 «ilmax 6705» СТБ 1307-2012

Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.
Вес поддона	1080 кг

#### Назначение:

ilmax 6705 предназначен для выравнивания минеральных оснований: бетона, цементно-песчаных стяжек, в том числе с подогревом. Используется для создания ровных оснований под различные виды напольных покрытий: ламинированные и пробковые полы, паркетная доска, керамическая плитка и плитка ГРЕС. Для внутренних работ в сухих помещениях. Рекомендуется для выравнивания минеральных оснований, перепады которых составляют 2...60 мм.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Прочность основания на сжатие должна составлять не менее 10 МПа. Имеющиеся в основании отверстия и места возможных утечек заделать цементно-песчаным раствором. Отслаивающийся или слабый верхний слой удалить шлифованием или фрезерованием. Для определения толщины слоя самонивелира необходимо выполнить проверку ровности основания. Перед устройством выравнивающего слоя необходимо уложить дистанционную прокладку шириной 5...10 мм вдоль стен, колонн и других вертикальных поверхностей, которая необходима для компенсации линейных расширений, возникающих в местах сопряжений. Поверхность перед нанесением ilmax 6705 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Сильно впитывающие основания обрабатывают 2 раза. До начала работ необходимо защитить стены с помощью полиэтиленовой пленки.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,20...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков, после чего раствор готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Время работы с раствором 20...30 минут.

#### Передозировка воды не допускается!

#### Способ нанесения:

Раствор выливается вручную на подготовленное основание (работу следует начинать от наиболее удаленной от входа стены). Вылитую массу равномерно распределяют по поверхности при помощи ракля с металлическим основанием или шпателя, контролируя толщину слоя. Для удаления пузырьков воздуха раствор прокатать игольчатым валиком в двух перпендикулярных направлениях. Работы по выравниванию отдельного помещения должны проводиться без перерывов. При устройстве самонивелира необходимо повторить температурно-усадочные швы, имеющиеся в основании. В случае заливки на существующий самонивелир или мозаичные полы основание необходимо профрезеровать. При заливке в несколько слоев необходимо фрезеровать каждый предыдущий слой.

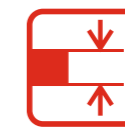
#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов



## ilmax 6715

### САМОНИВЕЛИР БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ (2...60мм)



Слой  
2-60 мм



Под линолеум,  
плитку,  
ламинат



Прочность  
M200



Пешее  
хождение

#### Назначение:

ilmax 6715 предназначен для выравнивания минеральных оснований: бетона, цементно-песчаных стяжек, в том числе с подогревом. Используется для создания ровных оснований под различные виды напольных покрытий: ламинированные и пробковые полы, паркетная доска, керамическая плитка и плитка ГРЕС, ковролин, линолеум и другие ПВХ покрытия. Для внутренних работ в сухих помещениях. Рекомендуется для выравнивания минеральных оснований, перепады которых составляют 2...60 мм. Подходит для теплого пола.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Прочность основания на сжатие должна составлять не менее 15 МПа. Имеющиеся в основании отверстия и места возможных утечек заделать цементно-песчаным раствором. Отслаивающийся или слабый верхний слой удалить шлифованием или фрезерованием. Для определения толщины слоя самонивелира, необходимо выполнить проверку ровности основания. Перед устройством выравнивающего слоя необходимо уложить дистанционную прокладку шириной 5...10 мм вдоль стен, колонн и других вертикальных поверхностей, которая необходима для компенсации линейных расширений, возникающих в местах сопряжений. Поверхность перед нанесением ilmax 6715 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Сильно впитывающие основания обрабатывают 2 раза. До начала работ необходимо защитить стены с помощью полиэтиленовой пленки.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,20...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков, после чего раствор готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Время работы с раствором 20...30 минут.

#### Передозировка воды не допускается!

#### Способ нанесения:

Раствор выливается вручную на подготовленное основание (работу следует начинать от наиболее удаленной от входа стены). Вылитую массу равномерно распределяют по поверхности при помощи ракля с металлическим основанием или шпателя, контролируя толщину слоя. Для удаления пузырьков воздуха раствор прокатать игольчатым валиком в двух перпендикулярных направлениях. Работы по выравниванию отдельного помещения должны проводиться без перерывов. При устройстве самонивелира необходимо повторить температурноусадочные швы, имеющиеся в основании. В случае заливки на существующий самонивелир или мозаичные полы основание необходимо профрезеровать. При заливке в

несколько слоев необходимо фрезеровать каждый предыдущий слой.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Пешее передвижение по поверхности разрешается не ранее чем через 3 часа. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить после полного высыхания самонивелира. Скорость высыхания самонивелира составляет 3 мм в сутки при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 20 кг	4,0...4,2 л
Время использования раствора	20...30 минут
Расход	1,4...1,5 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	2...60 мм
Адгезия, не менее	0,8 МПа
Марка по прочности	M200
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	5 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	0...+50°C

Растворная смесь сухая для самонивелирующихся стяжек, на гипсовом вяжущем, марки по прочности M200, марки по консистенции К3, группы по сохранности консистенции St-1; РСС для самонивелирующихся стяжек, гипсовая, M200, К3, St-1 «ilmax 6715» СТБ 1307-2012

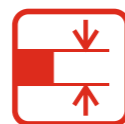
Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.
Вес поддона	1080 кг





## ilmax X-plan

### САМОНИВЕЛИР ЦЕМЕНТНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ (2...20 мм)



Слой  
2-20 мм



Армирован  
волокнами



Для старых  
и слабых  
оснований



Для теплого  
пола

#### Назначение:

ilmax X-plan предназначен для выравнивания следующих оснований: бетона, в том числе старые мозаичных полов, цементно-песчаных стяжек, в том числе с подогревом; старой плитки, старых стяжек с незначительными трещинами. Используется для создания ровных оснований под различные виды напольных покрытий: ковровые и ПВХ покрытия, пробковые полы, ламинированные полы, паркет, паркетная доска, керамическая плитка, плиты из природного и искусственного камня. Рекомендуется для выравнивания минеральных оснований, перепады которых составляют 2...20 мм. Применяется для внутренних работ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Прочность основания на сжатие должна составлять не менее 15 МПа. Имеющиеся в основании отверстия и места возможных утечек заделать цементно-песчаным раствором. Отслаивающийся или слабый верхний слой удалить шлифованием или фрезерованием. Для определения толщины слоя самонивелира, необходимо выполнить проверку ровности основания. Перед устройством выравнивающего слоя необходимо уложить дистанционную прокладку шириной 5...10 мм вдоль стен, колонн и других вертикальных поверхностей, которая необходима для компенсации линейных расширений, возникающих в местах сопряжений. Поверхность перед нанесением ilmax X-plan необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Сильно впитывающие основания обрабатывают 2 раза. Деревянные основания должны быть прочными и обработаны неразбавленным грунтом ilmax 4180. Щели и трещины более 1 мм должны быть зашпательваны. До начала работ необходимо защитить стены с помощью полиэтиленовой пленки.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,20...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Раствор необходимо повторно перемешать через 1-2 мин, после чего раствор готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду ( $t = +10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Время работы с раствором 20-25 минут.

#### Передозировка воды не допускается!

#### Способ нанесения:

Раствор выливается вручную на подготовленное основание (работу следует начинать от наиболее удаленной от входа стены). Вылитую массу равномерно распределяют по поверхности при помощи ракля с металлическим основанием или шпателя, контролируя толщину слоя. Для удаления пузырьков воздуха раствор прокатать игольчатым валиком в двух перпендикулярных направлениях. Работы по выравниванию отдельного помещения должны проводиться без перерывов. При устройстве самонивелира необходимо повторить температурно-усадочные швы, имеющиеся в

основании. В случае заливки на существующий самонивелир или мозаичные полы основание необходимо профрезеровать. При заливке в несколько слоев необходимо фрезеровать каждый предыдущий слой.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне  $+5...+25^{\circ}\text{C}$ . Пешее передвижение по поверхности разрешается не ранее чем через 6 часов. Дальнейшие работы рекомендуется проводить после полного высыхания самонивелира. Скорость высыхания самонивелира составляет 3 мм в сутки при температуре воздуха  $+20^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60%.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	5,0...5,25 л
Время использования раствора	20...25 минут
Расход	1,7 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	2...20 мм
Адгезия, не менее	1,2 МПа
Марка по прочности	M200
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	6 МПа
Температура проведения работ	$+5...+25^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	0... $+50^{\circ}\text{C}$

Растворная смесь сухая для самонивелирующихся стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M200, марки по консистенции К3, группы по сохранению подвижности St-1; РСС для самонивелирующихся стяжек, цементная, M200, К3, St-1 «ilmax X-plan» СТБ 1307-2012

Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 6650

### САМОНИВЕЛИР ЦЕМЕНТНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ (5...50 мм)



Слой  
5-50 мм



Под все виды  
покрытий



Прочность  
M300



Для внутренних  
работ

#### Назначение:

ilmax 6650 предназначен для создания высокопрочных эксплуатируемых покрытий без дополнительной отделки в помещениях, где осуществляется движение транспортных средств: гаражах, мастерских, складских и производственных помещениях. Используется по основаниям из: бетона, цементно-песчаных стяжек, в том числе с подогревом. ilmax 6650 может использоваться для выравнивания минеральных оснований, перепады которых составляют 5...50 мм под различные виды напольных покрытий: полиуретановые покрытия и пропитки, эпоксидные покрытия, паркет и другие бытовые напольные покрытия. Применяется для внутренних работ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Прочность основания на сжатие должна составлять не менее 25 МПа. Имеющиеся в основании отверстия и места возможных утечек заделать цементно-песчаным раствором. Отслаивающийся или слабый верхний слой удалить шлифованием или фрезерованием. Для определения толщины слоя самонивелира необходимо выполнить проверку ровности основания. Перед устройством выравнивающего слоя необходимо уложить дистанционную прокладку шириной 5...10 мм вдоль стен, колонн и других вертикальных поверхностей, которая необходима для компенсации линейных расширений, возникающих в местах сопряжений. Поверхность перед нанесением ilmax 6650 необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Сильно впитывающие основания обрабатывают 2 раза. До начала работ необходимо защитить стены с помощью полиэтиленовой пленки.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,16...0,17 л воды на 1 кг сухой смеси для получения разливной консистенции) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Раствор необходимо повторно перемешать через 1-2 минуты, после чего он готов к применению. Для приготовления использовать чистую воду ( $t = +10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Время работы с раствором 20-25 минут.

#### Передозировка воды не допускается!

#### Способ нанесения:

Раствор выливается вручную на подготовленное основание (работу следует начинать от наиболее удаленной от входа стены). Вылитую массу равномерно распределяют по поверхности при помощи ракля с металлическим основанием или шпателя, контролируя толщину слоя. Для удаления пузырьков воздуха раствор прокатать игольчатым валиком в двух перпендикулярных направлениях. Работы по выравниванию отдельного помещения должны проводиться без перерывов. При устройстве самонивелира необходимо повторить температурно-усадочные швы, имеющиеся в основании. В случае заливки на существующий самонивелир

или мозаичные полы основание необходимо профрезеровать. При заливке в несколько слоев необходимо фрезеровать каждый последующий слой.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне  $+5...+25^{\circ}\text{C}$ . Пешее передвижение по поверхности разрешается не ранее чем через 4 часа. Дальнейшие работы рекомендуется проводить после полного высыхания самонивелира. Скорость высыхания самонивелира составляет 3 мм в сутки при температуре воздуха  $+20^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60%.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,0...4,25 л
Время использования раствора	20...25 минут
Расход	1,8 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...50 мм
Адгезия, не менее	1,1 МПа
Марка по прочности	M300
Прочность на растяжение при изгибе, не мене	4 МПа
Температура проведения работ	$+5...+25^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	0... $+50^{\circ}\text{C}$

Растворная смесь сухая для самонивелирующихся стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M300, марки по подвижности Пк4, группы по сохранению подвижности St-1; РСС для самонивелирующихся стяжек, цементная, M300, Пк4, St-1 «ilmax 6650» СТБ 1307-2012

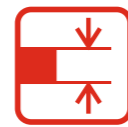
Срок хранения	9 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг





## ilmax 5150 ilmax 5150\*ЗИМА

### СТЯЖКА-РОВНИТЕЛЬ



Слой  
10-100 мм



Пешее  
хождение



Для полов  
с подогревом



Прочность  
M150

#### ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ilmax 5150: +5...+25°C / ilmax 5150 ЗИМА: -5...+15°C

#### Назначение:

ilmax 5150 и ilmax 5150 ЗИМА используются для устройства стяжки пола толщиной 10...100 мм под различные виды напольных покрытий: облицовку плиткой, ламинированные полы, под заливку самонивелирами. Для наружных и внутренних работ. ilmax 5150 ЗИМА рекомендуется для производства работ при низкой температуре.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски, грязи и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Непрочные участки основания необходимо удалить. Основание перед нанесением ilmax 5150 и ilmax 5150 ЗИМА необходимо обработать грунтом ilmax 4100 не позднее чем за 4 часа до нанесения стяжки-ровнителя.

Толщина стяжки должна составлять не менее 45 мм при:

- грунтовом или песчано-гравийном основании — его необходимо тщательно уплотнить, затем укрыть двумя слоями полиэтиленовой пленки;
- грязном и (или) непрочном основании, например, битум, масла и т.д. — стяжка укладывается на разделительном слое;
- выполнении стяжки по утеплителю.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,13...0,14 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). При больших объемах желательно использовать бетономешалку. Время использования раствора не более 1 часа.

**ВАЖНО!** Передозировка воды приводит к снижению прочности и растрескиванию.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание вручную или механизированным способом при помощи насосной смешивающей установки. Полученную массу равномерно распределяют по основанию при помощи рейки-правила и, при необходимости, уплотняют виброрейкой. При больших площадях необходимо устраивать температурно-деформационные швы (максимально допустимая площадь без швов не более 30 м<sup>2</sup>).

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков. ilmax 5150 предназначена для выполнения работ в

диапазоне +5...+25°C. ilmax 5150 ЗИМА предназначена для выполнения работ как при положительных температурах (до +15°C), так и во время заморозков (до -5°C). Пешее передвижение по поверхности разрешается не ранее чем через 12 часов при использовании ilmax 5150 (через 24 часа при использовании ilmax 5150 ЗИМА), дальнейшие работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток, если твердение раствора осуществляется при нормальных климатических условиях (температура воздуха +20°C, относительная влажность воздуха 60%). При низких температурах время твердения раствора увеличивается.

#### Технические характеристики:

Количество воды на 25 кг	3,25...3,5 л
Время использования раствора, не более	1 ч
Расход	18...20 кг/м <sup>2</sup> *1 см
Толщина наносимого слоя	10...100 мм
Пешее передвижение после нанесения ilmax 5150, не ранее	12 ч
Пешее передвижение после нанесения ilmax 5150 ЗИМА, не ранее	24 ч
Марка по прочности	M150
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ ilmax 5150	+5...+25°C
Температура проведения работ ilmax 5150 ЗИМА	-5...+15°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Растворная смесь сухая для стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по соотношению подвижности St-2: РСС для стяжек, цементная, M150, F75, Пк2, St-2 «ilmax 5150» СТБ 1307-2012  
Растворная смесь сухая для стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по соотношению подвижности St-2: РСС для стяжек, цементная, M150, F75, Пк2, St-2 «ilmax 5150 зима» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## НОВИНКА!

#### Назначение:

ilmax 4100 предназначен для грунтования минеральных оснований: бетон, цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, кирпич и блоки из ячеистого бетона, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементные и гипсовые стяжки. Перед укладкой последующих покрытий: клеевых и ремонтных растворов, штукатурок, шпатлевок, красок. Применяется для наружных и внутренних работ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию.

#### Приготовление раствора:

ilmax 4100 является готовым к использованию материалом.

#### Способ нанесения:

Перед нанесением готовый раствор тщательно перемешивается и наносится на подготовленное основание при помощи щетки, кисти или валика (при грунтовании горизонтальных поверхностей необходимо избегать образования луж). Сильно пылящие, гигроскопичные основания грунтуются дважды с интервалом не менее 1 часа. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить после полного высыхания загрунтованной поверхности. Время высыхания составляет 2...3 часа (при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%). При других климатических условиях время высыхания может измениться. Так как грунт образует прозрачное покрытие, удаляемое только механическим путем, то необходимо защитить прилегающие поверхности от попадания грунта.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания ilmax 4100 поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C.

#### Условия хранения:

Грунтовка поставляется в пластиковой таре. Температура хранения +5...+25°C. Несоблюдение температурного режима хранения ведет к потере материалом своих свойств.

## ilmax 4100

### ГОТОВЫЙ ГРУНТ



Глубоко  
проникает  
в материал



Под окраску,  
обои,  
смеси



Укрепляет  
пылящие  
основания



Внутри и  
снаружи

#### Технические характеристики:

Цвет	после высыхания образует бесцветное прозрачное покрытие
Расход	90...250 мл/м <sup>2</sup>
Плотность	1000 кг/м <sup>3</sup>
Время высыхания	2...3 часа
Температура проведения работ	+5...+25°C

Грунтовка прозрачная для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерная (П), однокомпонентная (1), дисперсия (Д):  
Грунтовка прозрачная НВ П 1 Д «ilmax 4100» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев			
Фасовка	1 л	1,8 л	5 л	10 л
Количество единиц на поддоне	330 шт.	198 шт.	60 шт.	40 шт.
Вес поддона	330 кг	356,4 кг	300 кг	400 кг



## ilmax 4120

### ГРУНТ ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩИЙ (1:1)



**Глубоко  
проникает  
в материал**



**Под окраску,  
обои,  
смеси**



**Укрепляет  
пылящие  
основания**



**Внутри и  
снаружи**

#### Технические характеристики:

Цвет	после высыхания образует бесцветное прозрачное покрытие
Расход	50...250 мл/м <sup>2</sup>
Плотность	1000 кг/м <sup>3</sup>
Время высыхания	2...3 часа
Температура проведения работ	+5...+25°C

Грунтовка прозрачная для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерная (П), однокомпонентная (1), дисперсия (Д);  
Грунтовка прозрачная НВ П 1 Д «ilmax 4120» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев			
Фасовка	1 л	1,8 л	5 л	10 л
Количество единиц на поддоне	330 шт.	198 шт.	60 шт.	40 шт.
Вес поддона	330 кг	356,4 кг	300 кг	400 кг

#### Назначение:

ilmax 4120 предназначен для грунтования минеральных оснований: бетон, цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, кирпич и блоки из ячеистого бетона, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементные и гипсовые стяжки перед укладкой последующих покрытий: клеевых и ремонтных растворов, штукатурок, шпатлевок, красок, стяжек, самонивелирующихся растворов, а также для защиты от образования высолов. Применяется для наружных и внутренних работ.

#### Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию.

#### Приготовление раствора:

ilmax 4120 является концентратом. Перед приготовлением раствора грунт тщательно перемешивается и смешивается с водой в соотношении 1:1. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C).

#### Способ нанесения:

Перед нанесением готовый раствор тщательно перемешивается и наносится на подготовленное основание при помощи щетки, кисти или валика (при грунтовании горизонтальных поверхностей необходимо избегать образования луж). Сильно пылящие, гигроскопичные основания грунтуются дважды с интервалом не менее 1 часа. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить после полного высыхания загрунтованной поверхности. Время высыхания составляет 2...3 часа (при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%). При других климатических условиях время высыхания может измениться. Так как грунт образует прозрачное покрытие, удаляемое только механическим путем, то необходимо защитить прилегающие поверхности от попадания грунта.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания ilmax 4120 поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C.

#### Условия хранения:

Грунтовка поставляется в пластиковой таре. Температура хранения +5...+25°C. Несоблюдение температурного режима хранения ведет к потере материалом своих свойств.



## ilmax 4180

### ГРУНТ-КОНЦЕНТРАТ УКРЕПЛЯЮЩИЙ (1:4)



**Глубоко  
проникает  
в материал**



**Под краску,  
обои, смеси**



**Укрепляет  
пылящие  
основания**



**Внутри и  
снаружи**

#### Расход грунт-концентрата:

Тип основания	Пропорция разбавления при первом грунтовании ilmax 4180 : вода	Пропорция разбавления при втором грунтовании ilmax 4180 : вода	Расход концентрата ilmax 4180 на 1 м <sup>2</sup>
Бетон	1:2	-	25...35 мл
Цементно-песчаная стяжка	1:4	1:2	75...85 мл
Кирпич силикатный	1:3	-	40...50 мл
Кирпич керамический	1:4	1:2	60...70 мл
Блоки ячеистого бетона	1:4	1:2	115...125 мл
Штукатурки	1:3	-	65...75 мл
Шпатлевки	1:3	-	65...75 мл

#### Технические характеристики:

Цвет	после высыхания образует бесцветное прозрачное покрытие
Расход	25...125 мл/м <sup>2</sup>
Плотность	1000 кг/м <sup>3</sup>
Время высыхания	2...3 часа
Температура проведения работ	+5...+25°C

Грунтовка прозрачная для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерная (П), однокомпонентная (1), дисперсия (Д);  
Грунтовка прозрачная НВ П 1 Д «ilmax 4180» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев		
Фасовка	1 л	5 л	10 л
Количество единиц на поддоне	330 шт.	60 шт.	36 шт.
Вес поддона	330 кг	450 кг	540 кг

#### Назначение:

ilmax 4180 предназначен для грунтования минеральных оснований: бетон, цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, кирпич и блоки из ячеистого бетона, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементные и гипсовые стяжки перед укладкой последующих покрытий: клеевых и ремонтных растворов, штукатурок, шпатлевок, красок, стяжек, самонивелирующихся растворов, а также для защиты от образования высолов. Применяется для наружных и внутренних работ.

#### Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию.

#### Приготовление раствора:

ilmax 4180 является концентратом. Перед приготовлением раствора грунт тщательно перемешивается и смешивается с водой в соотношении от 1:2 до 1:4 в зависимости от впитывающей способности основания. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C).

#### Способ нанесения:

Перед нанесением готовый раствор тщательно перемешивается и наносится на подготовленное основание при помощи щетки, кисти или валика (при грунтовании горизонтальных поверхностей необходимо избегать образования луж). Сильно пылящие, гигроскопичные основания грунтуются дважды с интервалом не менее 1 часа. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить после полного высыхания загрунтованной поверхности. Время высыхания составляет 2...3 часа (при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%). При других климатических условиях время высыхания может измениться. Так как грунт образует прозрачное покрытие, удаляемое только механическим путем, то необходимо защитить прилегающие поверхности от попадания грунта.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания ilmax 4180 поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C.

#### Условия хранения:

Грунтовка поставляется в пластиковой таре. Температура хранения +5...+25°C. Несоблюдение температурного режима хранения ведет к потере материалом своих свойств.



## ilmax 4175

### ГРУНТ БЕТОН-КОНТАКТ



Наносится  
кистью



Высокая адгезия  
к гладким  
основаниям



Дальнейшие  
работы через  
3 часа



Внутри и  
снаружи

#### Технические характеристики:

Цвет	розовый
Расход	0,2...0,5 л/м <sup>2</sup> 0,3...0,75 кг/м <sup>2</sup>
Плотность	1500 кг/м <sup>3</sup>
Время высыхания	2...3 часа
Температура проведения работ	+5...+25°C

Грунтовка розовая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерная (П), однокомпонентная (1), пастовый состав (ПС);  
Грунтовка розовая НВ П 1 ПС «ilmax 4175» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев		
Фасовка	3 л (4,5 кг)	5 л (7,5 кг)	10 л (15 кг)
Количество ведер на поддоне	48 шт.	60 шт.	36 шт.
Вес поддона	216 кг	450 кг	540 кг

#### Назначение:

Грунт бетон-контакт ilmax 4175 предназначен для создания контактной поверхности перед нанесением выравнивающих штукатурок, клеевых смесей и самонивелиров.

Рекомендуется для нанесения на основания из монолитного бетона, бетонных блоков и стен, мозаичных полов, плитки керамической и грес, прочных малярных покрытий, гипсокартона, стекломагнезитовых листов, плит OSB, ДСП.

#### Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Для укрепления сильно пылящих оснований и снижения водопоглощения гигроскопичных минеральных оснований поверхность необходимо обработать грунтом ilmax 4180 не менее чем за 2 часа до нанесения грунта бетон-контакта ilmax 4175.

#### Приготовление раствора:

Грунт бетон-контакт ilmax 4175 готов к применению и не требует разбавления. Перед применением тщательно перемешать.

#### Способ нанесения:

Грунт бетон-контакт ilmax 4175 наносится на подготовленное основание при помощи щетки либо кисти. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить после полного высыхания загрунтованной поверхности. Время высыхания составляет 2...3 часа (при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%). При других климатических условиях время высыхания может измениться.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания грунта ilmax 4175 поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Грунт бетон-контакт ilmax 4175 не используется как финишное покрытие.

#### Условия хранения:

Грунтовка поставляется в пластиковой таре. Температура хранения +5...+25°C. Несоблюдение температурного режима хранения ведет к потере материалом своих свойств.



## ilmax 4185

### ГРУНТ-КОНТАКТ С КВАРЦЕВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ



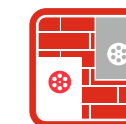
Наносится  
кистью



Высокая адгезия  
к гладким  
основаниям



Под шпатлевки  
и декоративные  
штукатурка



Подходит  
для систем  
утепления

#### Технические характеристики:

Цвет	бежевый
Расход	0,2...0,5 л/м <sup>2</sup> 0,3...0,75 кг/м <sup>2</sup>
Плотность	1500 кг/м <sup>3</sup>
Время высыхания	2...3 часа
Температура проведения работ	+5...+25°C

Грунтовка бежевая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерная (П), однокомпонентная (1), пастовый состав (ПС);  
Грунтовка бежевая НВ П 1 ПС «ilmax 4185» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев	
Фасовка	5 л (7,5 кг)	10 л (15 кг)
Количество ведер на поддоне	60 шт.	36 шт.
Вес поддона	450 кг	540 кг

#### Назначение:

Грунт-контакт ilmax 4185 предназначен для создания шероховатой поверхности перед нанесением: защитно-отделочных штукатурок, цементных, известковых, гипсовых штукатурок и шпатлевок, что значительно облегчает их нанесение. Рекомендуется для нанесения на основания из бетона, легкого бетона, гипсокартона, стекломагнезитовых листов, цементных, известковых и гипсовых штукатурок, прочных малярных покрытий. Используется для нанесения на армированный слой при консервации легких штукатурных систем утепления.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Для укрепления сильно пылящих оснований и снижения водопоглощения гигроскопичных минеральных оснований поверхность необходимо обработать грунтом ilmax 4180 не менее чем за 2 часа до нанесения грунта-контакта ilmax 4185.

#### Приготовление раствора:

Грунт-контакт ilmax 4185 готов к применению и не требует разбавления. Перед нанесением тщательно перемешать.

#### Способ нанесения:

Грунт-контакт ilmax 4185 наносится на подготовленное основание при помощи щетки либо кисти. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить после полного высыхания загрунтованной поверхности. Время высыхания составляет 2...3 часа (при температуре воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 60%). При других климатических условиях время высыхания может измениться.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания грунт-контакта ilmax 4185 поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C.

#### Условия хранения:

Грунтовка поставляется в пластиковой таре. Температура хранения +5...+25°C. Несоблюдение температурного режима хранения ведет к потере материалом своих свойств.





## ilmax 4600

### ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



**Высокая водонепроницаемость**



**Наносится кистью или шпателем**



**Для ванн, санузлов, подвалов**



**Под стяжку, штукатурку, облицовку**

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг при нанесении кистью	5,25...6,0 л
Количество воды на 25 кг при нанесении шпателем	4,25...5,0 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,5...1,6 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя: высокая влажность	2 мм (2 слоя)
Толщина наносимого слоя: вода без давления	2,5 мм (2 слоя)
Толщина наносимого слоя: вода до 5 метров	3 мм (3 слоя)
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	2 суток
Пригодна к эксплуатации, не ранее	6 суток
Адгезия, не менее	1,4 МПа
Прочность на сжатие, не менее	20,0 МПа
Прочность на изгиб, не менее	8,0 МПа
Водонепроницаемость, не менее	4 атм
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°С
Температура эксплуатации	-30...+70°С

Гидроизоляционная смесь (ГС), жесткая (Ж), однокомпонентная (1): ГС Ж 1 «ilmax 4600» СТБ 1543-2005

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 4620

### ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭЛАСТИЧНАЯ



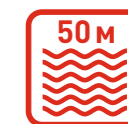
**Наносится кистью или щеткой**



**Для бассейнов**



**Устойчив к деформациям основания**



**Столб воды 50 м**

#### Назначение:

ilmax 4620 предназначена для устройства водонепроницаемых покрытий на деформирующихся и недеформирующихся минеральных основаниях внутри и снаружи помещений. Применяется на полах и стенах зданий, сооружений и строительных конструкций, находящихся в непосредственном контакте с водой: бассейны, гидротехнические и очистные сооружения, градирни, резервуары с водой, в том числе питьевой, фундаменты, цокольные и подвальные помещения, балконы, террасы, бетонные и железобетонные конструкции. А также подверженных периодическому воздействию воды: ванные и туалетные комнаты, душевые, сауны и бани.

ilmax 4620 ограничивает процесс карбонизации бетона и является надежной антикоррозионной защитой для бетона и железобетона от атмосферных воздействий. Благодаря своей эластичности ilmax 4620 перекрывает трещины в основании шириной до 1 мм. Гидроизоляционное покрытие из ilmax 4620 стойко как к позитивному давлению воды (воздействие воды снаружи на покрытие), так и к негативному (давление воды изнутри основания).

Непосредственно на покрытие можно выполнять стяжки и штукатурки, не содержащие гипса, а также выполнять облицовку плиткой. Гидроизоляционную массу ilmax 4620 нельзя наносить на гипсовые и ангидридные основания. Покрытие из ilmax 4620 следует защитить облицовкой, штукатуркой, стяжкой от механических повреждений. Фундамент необходимо аккуратно присыпать грунтом, не допуская повреждение покрытия.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Рекомендуется очистка основания пескоструйным методом или мойкой под высоким давлением. Дефекты основания (неровности, выбоины, сколы, трещины шириной более 1 мм) необходимо устранить. Все внешние углы следует сфрезеровать, а внутренние — закруглить с радиусом не менее 3 см. Для выравнивания вертикальных поверхностей и заделывания трещин используется штукатурка выравнивающая цементная ilmax 6800 (в возрасте более 28 суток), при подготовке полов использовать цементно-песчаный раствор прочностью на сжатие не менее 10 МПа (в возрасте более 28 суток). Острые неровности, возникшие на стыке элементов опалубки, необходимо сбить или сошлифовать (возраст бетона должен быть более 28 суток). Поверхность перед нанесением ilmax 4620 необходимо обильно увлажнить, не допуская образования потеков и луж.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь (компонент А) постепенно добавляется в жидкий раствор (компонент Б) и тщательно перемешивается с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Соотношение компонентов А:Б=3:1. Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 1,5 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное влажное, но не мокрое основание при помощи щетки или кисти. Рекомендуется наносить 2 или 3 слоя, при этом

каждый слой наносится в направлении, перпендикулярном предыдущему. Первый слой наносится кистью. Минимальная толщина одного слоя 1 мм. Каждый последующий слой наносится после схватывания предыдущего (при температуре воздуха +20°С и относительной влажности воздуха 60% через 2...3 часа). Если покрытие будет использоваться как защита бетонной конструкции, то ilmax 4620 должен перекрывать площадь минимум на 0,5 м больше, чем защищаемый участок.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°С. Поверхность пригодна к последующей отделке через 3 суток. Через 7 суток гидроизоляционное покрытие становится водонепроницаемым.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Время использования раствора, не более	1,5 ч
Расход	1,6 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя: высокая влажность	2 мм (2 слоя)
Толщина наносимого слоя: вода без давления	2,5 мм (2 слоя)
Толщина наносимого слоя: вода более 1 метра	3 мм (3 слоя)
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	3 суток
Пригодна к эксплуатации, не ранее	7 суток
Адгезия, не менее	1,2 МПа
Водонепроницаемость, не менее	8 атм
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°С
Температура эксплуатации	-30...+70°С
Гидроизоляционная смесь (ГС) эластичная (Э), двухкомпонентная (2): ГС Э 2 «ilmax 4620» СТБ 1543-2005	
Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	Компонент А 24 кг Компонент Б 8 л
Количество единиц на поддоне	42 шт. 40 шт.
Вес поддона	1008 кг 320 кг



## ilmax thermofix

### КЛЕЙ ДЛЯ УТЕПЛИТЕЛЯ



**Высокая адгезия к основанию**



**Для минваты и пенополистирола**



**От -5 °С до +25 °С**



**Паропроницаемый**

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,25...4,75 л
Время использования раствора при температуре выше 0°С, не более	4 ч
Время использования раствора при температуре ниже 0°С, не более	1 ч
Толщина слоя	2...15 мм
Расход при устройстве армированного слоя	1,7 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,02 мг/(м*ч*Па)
Морозостойкость	≥75 циклов
Температура проведения работ	-5...+25°С
Температура эксплуатации	-30...+70°С

Состав клеевой полимерминеральной для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки (КС), однокомпонентный (1):  
Состав клеевой полимерминеральной КС 1 «ilmax thermofix» СТБ 1621-2006

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг

#### Назначение:

ilmax thermofix предназначен для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты или пенополистирола в легких штукатурных системах утепления. Имеет высокий коэффициент паропроницаемости.

Применение ilmax thermofix для приклеивания плит утеплителя позволяет снизить затраты на устройство легкой штукатурной системы утепления. ilmax thermofix является составной частью легкой штукатурной системы утепления зданий «Илмакс».

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Дефекты основания (неровности, выбоины, сколы) следует устранить.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,17...0,19 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°С). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора при температуре выше 0°С не более 4 часов, при температуре ниже 0°С — не более 1 часа.

#### Способ нанесения:

Клей при помощи шпателя наносится на теплоизоляционные плиты полосой по всему периметру с отступом от краев 3-4 см и дополнительно в центральной части плиты - отдельными маячками (не менее 6 маячков на плиту). Ширина полосы 50-80 мм, толщина — 10-20 мм. Полоса клея, наносимого по контуру плиты, должна иметь разрывы, чтобы исключить образование воздушных пробок. Площадь адгезионного контакта должна составлять не менее 40%. Перед нанесением клеевого раствора поверхность минераловатной плиты следует загрунтовать тонким слоем того же самого клеевого раствора. Если стена ровная, для нанесения клея на плиту можно использовать зубчатую терку с зубьями 10-12 мм. Попадание раствора в швы между плитами утеплителя не допускается. Выдавленный во время приклеивания плиты утеплителя раствор, попавший на ее торцевые грани, следует удалить. Работы по устройству армированного слоя производятся клеевым составом ilmax КС-1 (ilmax КС-1 ЗИМА).

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. ilmax thermofix предназначен для выполнения работ как при положительной температуре (до +25°С), так и во время заморозков (до -5°С). Крепление анкерами и создание армированного слоя составом ilmax КС-1 (ilmax КС-1 ЗИМА) рекомендуется проводить не ранее чем через 2 суток.



## ilmax КС-1 ilmax КС-1 ❄️ЗИМА

### КЛЕЙ ДЛЯ АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ И УТЕПЛИТЕЛЯ



**Для минваты и пенополистирола**



**Ударопрочный**



**Армирован волокнами**



**Паропроницаемый**

#### ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ilmax КС-1: +5...+25°С / ilmax КС-1 ЗИМА: -5...+15°С

#### Назначение:

ilmax КС-1 и ilmax КС-1 ЗИМА предназначены для создания армированного слоя, а также для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты или пенополистирола в легких штукатурных системах утепления. Используются при утеплении новых и эксплуатируемых зданий на основаниях из кирпича, блоков, бетона, цементных и цементно-известковых штукатурок и других минеральных основаниях. Имеют высокий коэффициент паропроницаемости. ilmax КС-1 ЗИМА рекомендуется для производства работ при низкой температуре. ilmax КС-1 и ilmax КС-1 ЗИМА являются составной частью легкой штукатурной системы утепления зданий «Илмакс».

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Дефекты основания (неровности, выбоины, сколы) следует устранить.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,18...0,20 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°С). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора при температуре выше 0°С, не более 4 часов, при температуре ниже 0°С — не более 1 часа.

#### Способ нанесения:

Приклеивание утеплителя. Клей при помощи шпателя наносится на теплоизоляционные плиты полосой по всему периметру с отступом от краев 3-4 см и дополнительно в центральной части плиты — отдельными маячками (не менее 6 маячков на плиту). Ширина полосы 50-80 мм, толщина — 10-20 мм. Полоса клея, наносимого по контуру плиты, должна иметь разрывы, чтобы исключить образование воздушных пробок. Площадь адгезионного контакта должна составлять не менее 40%. Перед нанесением клеевого раствора поверхность минераловатной плиты следует загрунтовать тонким слоем того же самого клеевого раствора. Если стена ровная, для нанесения можно использовать зубчатую терку с зубьями 10 мм. Попадание раствора в швы между плитами утеплителя не допускается. Выдавленный во время приклеивания плиты утеплителя раствор, попавший на ее торцевые грани, следует удалить.

Устройство армированного слоя. Работы по устройству армированного слоя необходимо вести сверху вниз, начиная от верха стены, участками, ширина которых равна ширине армирующей сетки. Для создания армированного слоя раствор наносится на поверхность плит утеплителя (после дополнительного крепления плит дюбелями-анкерами) при помощи гладкой стороны зубчатой терки, после чего равномерно распределяется по поверхности зубчатой стороной терки (высота зубьев терки — 6 мм). Затем в

слой раствора утапливается армирующая сетка и разглаживается при помощи гладкого шпателя. Общая толщина армированного слоя должна находиться в пределах: 2,5 - 3,5 мм при армировании одним слоем армирующего материала; 4,5 - 5,5 мм — при армировании двумя слоями армирующего материала. Армирующая сетка должна быть полностью утоплена в растворе, фактура армирующей сетки не должна просматриваться.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. ilmax КС-1 предназначена для выполнения работ в диапазоне +5...+25°С. ilmax КС-1 ЗИМА предназначена для выполнения работ как при положительных температурах (до +15°С), так и во время заморозков (до -5°С). Крепление анкерами проводить не ранее, чем через 2 суток после приклеивания плит утеплителя. Нанесение грунт-контакта ilmax 4185 и создание защитно-отделочного слоя можно проводить не ранее чем через 4...5 суток после устройства армированного слоя.

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,5...5,0 л
Время использования раствора при температуре выше 0°С, не более	4 ч
Время использования раствора при температуре ниже 0°С, не более	1 ч
Расход при приклеивании утеплителя при устройстве армированного слоя	4,0...6,0 кг/м <sup>2</sup> *1 мм 1,7 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,03 мг/(м*ч*Па)
Морозостойкость	≥75 циклов
Температура проведения работ ilmax КС-1	+5...+25°С
Температура проведения работ ilmax КС-1 ЗИМА	-5...+15°С
Температура эксплуатации	-30...+70°С

Состав клеевой полимерминеральной для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки (КС), однокомпонентный (1): Состав клеевой полимерминеральной КС 1 «ilmax КС-1» СТБ 1621-2006  
Состав клеевой полимерминеральной для наклеивания теплоизоляционных материалов армирующей сетки (КС), однокомпонентный (1): Состав клеевой полимерминеральной КС 1 «ilmax КС-1 зима» СТБ 1621-2006

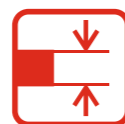
Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг





## ilmax 6810

### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ ФАКТУРА «ШУБА»



Слой  
2-5 мм



Можно наносить  
валиком



Окраска  
через 7 дней



Паро-  
проницаемая

#### Назначение:

ilmax 6810 применяется для наружных и внутренних отделочных работ по минеральным поверхностям. Предназначена для создания декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с рельефной фактурой «шуба». Используется в качестве элемента декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Для выравнивания неровностей, оштукатуривания стен из силикатного или керамического кирпича, блоков из ячеистого бетона используется штукатурка выравнивающая цементная ilmax 6800. Оштукатуривать необходимо не менее чем за 7 суток до нанесения ilmax 6810. Для увеличения адгезии поверхность перед нанесением ilmax 6810 необходимо обработать грунт-контактом ilmax 4185. Сильно впитывающие, пылящие основания перед нанесением грунт-контакта ilmax 4185 следует обработать грунтом ilmax 4180.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,16...0,18 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Декоративно-защитный слой в легких штукатурных системах утепления следует выполнять не ранее чем через 48 ч после устройства армированного слоя. При необходимости применения грунт-контакта ilmax 4185 — не ранее чем через 3 часа после его нанесения. Для создания защитно-отделочного слоя с рельефной фактурой «шуба» раствор ilmax 6810 наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Затем при помощи фактурного валика задается рельеф поверхности. Возможно нанесение раствора на подготовленное основание непосредственно фактурным валиком либо механизированным способом - методом торкретирования. Для создания разнообразных фактур применяются различные валики, кисти, шпатели, терки. Для выравнивания минеральных поверхностей раствор наносится на подготовленное основание механизированным способом либо при помощи металлической терки или шпателя с последующим выравниванием. Каждый последующий слой наносится через 3...4 часа после нанесения предыдущего. Время высыхания - 12 часов.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. При применении ilmax 6810 на фасаде зданий штукатурку необходимо окрашивать. Окраску можно производить не ранее чем через 7 суток после нанесения штукатурки.

#### ПРИМЕР ФАКТУРЫ



#### Технические характеристики:

Цвет	под окраску
Количество воды на 25 кг	4,0...4,5 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход Расход при нанесении валиком	1,5...1,7 кг/1 м <sup>2</sup> *1 мм 2,5 кг/1 м <sup>2</sup>
Толщина наносимого слоя	2...5 мм
Адгезия, не менее	0,8 МПа
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,03 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Атмосферостойкость	≥ 100 циклов
Горючесть	НГ
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C
Окраска, не ранее	7 суток

\* Допускается различие в оттенках штукатурной смеси, что связано с особенностями сырья и не влияет на ее характеристики.

Защитно-отделочная штукатурка бежевая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), крупнозернистая (1,2 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка бежевая НВ ПМ цементная 1 СС 1,2 «ilmax 6810 cemplaster» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 6520

### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ ФАКТУРА «МОДЕЛИРУЕМАЯ»



Слой  
1-5 мм



Низкий  
расход



Окраска  
через 7 дней



Разнообразие  
фактур

#### Назначение:

ilmax 6520 предназначена для создания декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с разнообразной моделируемой фактурой. Используется в качестве элемента декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления, а также для наружных и внутренних отделочных работ по минеральным поверхностям (бетон, цементные и гипсовые штукатурки), ДСП, гипсокартону. ilmax 6520 обладает высокой пластичностью, что позволяет моделировать любые виды декоративных фактур.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Для выравнивания неровностей, оштукатуривания стен из силикатного или керамического кирпича, блоков из ячеистого бетона используется штукатурка выравнивающая цементная ilmax 6800. Оштукатуривать необходимо не менее чем за 7 суток до нанесения ilmax 6520. Для увеличения адгезии поверхность перед нанесением ilmax 6520 необходимо обработать грунт-контактом ilmax 4185. Сильно впитывающие, пылящие основания перед нанесением грунт-контакта ilmax 4185 следует обработать грунтом ilmax 4180.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,21...0,24 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки белой; 0,19...0,22 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки под окраску) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Декоративно-защитный слой в легких штукатурных системах утепления следует выполнять не ранее чем через 48 ч после устройства армированного слоя. При необходимости нанесения грунт-контакта ilmax 4185 — не ранее чем через 3 часа после его нанесения. Для создания защитно-отделочного слоя с моделируемой фактурой раствор ilmax 6520 наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Затем при помощи различного инструмента (валика, кисти, шпателя, терки и др.) задается рельеф поверхности. В зависимости от применяемого инструмента, направления движения и консистенции раствора можно создать различные рисунки фактур. Возможно нанесение раствора ilmax 6520 на основание непосредственно фактурным валиком.

Для создания равномерной фактуры на одном участке необходимо работать без перерывов. Для равномерности цвета также рекомендуется использовать декоративную штукатурку из одной партии.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. При использовании снаружи зданий декоративную штукатурку

необходимо окрасить фасадной краской. Окраску можно производить не ранее чем через 7 суток после нанесения штукатурки.

#### Технические характеристики:

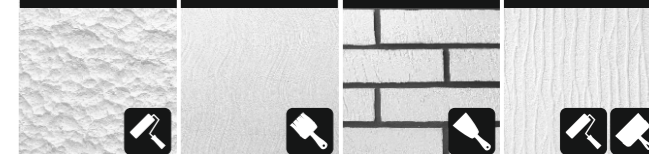
Цвет	белый или под окраску*
Количество воды на 25 кг	белая под окраску 5,25...6,0 л 4,75...5,5 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,2...1,4 кг/1 м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	1...5 мм
Адгезия, не менее	0,8 МПа
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,03 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Атмосферостойкость	≥ 100 циклов
Горючесть	НГ
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C
Окраска, не ранее	7 суток

\* Допускается различие в оттенках штукатурной смеси, что связано с особенностями сырья и не влияет на ее характеристики.

Защитно-отделочная штукатурка белая либо под окраску для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), дисперсная (0,5 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка белая либо под окраску НВ ПМ цементная 1 СС 0,5 «ilmax 6520» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг

#### ПРИМЕР ФАКТУРЫ

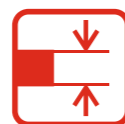






## ilmax 6530

### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ ФАКТУРА «ШУБА»



Слой  
2-5 мм



Можно наносить  
валиком



Окраска  
через 7 дней



Паро-  
проницаемая

**Назначение:**  
ilmax 6530 предназначена для создания декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с рельефной фактурой «шуба». Используется в качестве элемента декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления, а также для наружных и внутренних отделочных работ по минеральным поверхностям (бетон, цементные и гипсовые штукатурки), ДСП, гипсокартону. ilmax 6530 проста в нанесении, не требует идеально ровной поверхности и хорошо укрывает небольшие дефекты основания.

**Подготовка поверхности:**  
Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Для выравнивания неровностей, оштукатуривания стен из силикатного или керамического кирпича, блоков из ячеистого бетона используется штукатурка выравнивающая цементная ilmax 6800. Оштукатуривать необходимо не менее чем за 7 суток до нанесения ilmax 6530. Для увеличения адгезии поверхность перед нанесением ilmax 6530 необходимо обработать грунт-контактом ilmax 4185. Сильно впитывающие, пылящие основания перед нанесением грунт-контакта ilmax 4185 следует обработать грунтом ilmax 4180.

**Приготовление раствора:**  
Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,20...0,22 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки белой; 0,18...0,20 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки под окраску) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

**Способ нанесения:**  
Декоративно-защитный слой в легких штукатурных системах утепления следует выполнять не ранее чем через 48 ч после устройства армированного слоя. При необходимости нанесения грунт-контакта ilmax 4185 — не ранее чем через 3 часа после его нанесения. Для создания защитно-отделочного слоя с рельефной фактурой «шуба» раствор ilmax 6530 наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Затем при помощи фактурного валика задается рельеф поверхности. Для создания разнообразных фактур применяются различные валики, кисти, шпателя, терки. Возможно нанесение ilmax 6530 на основание непосредственно фактурным валиком. В зависимости от направления движения валика и консистенции раствора можно создать различные рисунки фактур. Для создания равномерной фактуры на одном участке необходимо работать без перерывов. Для равномерности цвета также рекомендуется использовать декоративную штукатурку из одной партии.

**Условия применения:**  
Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. При использовании снаружи зданий декоративную штукатурку

необходимо окрасить фасадной краской. Окраску можно производить не ранее чем через 7 суток после нанесения штукатурки.

#### Технические характеристики:

Цвет	белый или под окраску*	
Количество воды на 25 кг	белая под окраску	5,0...5,5 л 4,5...5,0 л
Время использования раствора, не более	2 ч	
Расход	1,25 кг/1 м <sup>2</sup> *1 мм	
Расход при нанесении валиком	2,5 кг/1 м <sup>2</sup>	
Толщина наносимого слоя	2...5 мм	
Адгезия, не менее	0,8 МПа	
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,03 мг/(м·ч·Па)	
Морозостойкость	≥ 75 циклов	
Атмосферостойкость	≥ 100 циклов	
Горючесть	НГ	
Температура проведения работ	+5...+25°C	
Температура эксплуатации	-30...+70°C	
Окраска, не ранее	7 суток	

\* Допускается различие в оттенках штукатурной смеси, что связано с особенностями сырья и не влияет на ее характеристики.

Защитно-отделочная штукатурка белая либо под окраску для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), крупнозернистая (1,0 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка белая либо под окраску НВ ПМ цементная 1 СС 1,0 «ilmax 6530» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## ilmax 6540

### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ ФАКТУРА «КОРОЕД»



Слой  
2 мм / 3 мм



Обрабатывается  
теркой



Окраска  
через 7 дней



Паро-  
проницаемая

**Назначение:**  
ilmax 6540 предназначена для создания декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с рельефной фактурой «короед». Используется в качестве элемента декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления, а также для наружных и внутренних отделочных работ по минеральным поверхностям (бетон, цементные и гипсовые штукатурки), ДСП, гипсокартону. Штукатурка ilmax 6540 производится с размером зерна наполнителя 2 мм или 3 мм (размер указан на боковой стороне упаковки).

**Подготовка поверхности:**  
Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Для выравнивания неровностей, оштукатуривания стен из силикатного или керамического кирпича, блоков из ячеистого бетона используется штукатурка выравнивающая цементная ilmax 6800. Оштукатуривать необходимо не менее чем за 7 суток до нанесения ilmax 6540. Для увеличения адгезии поверхность перед нанесением ilmax 6540 необходимо обработать грунт-контактом ilmax 4185. Сильно впитывающие, пылящие основания перед нанесением грунт-контакта ilmax 4185 следует обработать грунтом ilmax 4180.

**Приготовление раствора:**  
Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,19...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки белой; 0,18...0,20 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки под окраску с размером зерна 2,0 мм; 0,17...0,19 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки под окраску с размером зерна 3,0 мм) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

**Способ нанесения:**  
Декоративно-защитный слой в легких штукатурных системах утепления следует выполнять не ранее чем через 48 ч после устройства армированного слоя. При необходимости нанесения грунт-контакта ilmax 4185 — не ранее чем через 3 часа после его нанесения. Для создания защитно-отделочного слоя с рельефной фактурой «короед» раствор ilmax 6540 наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Штукатурку необходимо равномерно распределять по поверхности, создавая покрытие одинаковой толщины, равной размеру зерна. Затем, когда раствор перестает липнуть к инструменту, с помощью пластиковой терки создается фактура поверхности. В зависимости от направления движения терки и навыков рабочего можно создать различные рисунки фактур. Для создания равномерной фактуры на одном участке необходимо работать без перерывов. Для равномерности цвета также рекомендуется использовать декоративную штукатурку из одной партии.

**Условия применения:**  
Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.

Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Окраску можно производить не ранее чем через 7 суток после нанесения штукатурки.

#### Технические характеристики:

Цвет	белый или под окраску*	
Количество воды на 25 кг	белая под окраску 2,0 мм под окраску 3,0 мм	4,75...5,25 л 4,5...5,0 л 4,25...4,75 л
Время использования раствора, не более	2 ч	
Расход при размере зерна 2 мм 3 мм	2,4...2,6 кг/1 м <sup>2</sup> *1 мм 3,5...3,7 кг/1 м <sup>2</sup>	
Размер зерна	2,0; 3,0 мм	
Толщина наносимого слоя	2,0; 3,0 мм	
Адгезия, не менее	0,8 МПа	
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,03 мг/(м·ч·Па)	
Морозостойкость	≥ 75 циклов	
Атмосферостойкость	≥ 100 циклов	
Горючесть	НГ	
Температура проведения работ	+5...+25°C	
Температура эксплуатации	-30...+70°C	

\* Допускается различие в оттенках штукатурной смеси, что связано с особенностями сырья и не влияет на ее характеристики.

Защитно-отделочная штукатурка белая либо под окраску для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), крупнозернистая (2,0 либо 3,0 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка белая либо под окраску НВ ПМ цементная 1 СС 2,0 либо 3,0 «ilmax 6540» СТБ 1263-2001

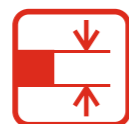
Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг





## ilmax 6550

### ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ ФАКТУРА «КАМЕШКОВАЯ»



**Слой**  
1,5 мм / 2,5 мм



**Наносится**  
теркой



**Паро-**  
проницаемая



**Окраска**  
через 7 суток

#### Назначение:

ilmax 6550 применяется для наружных и внутренних отделочных работ по минеральным поверхностям. Предназначена для создания декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с рельефной фактурой «камешковая». Используется в качестве элемента декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Для выравнивания неровностей, оштукатуривания стен из силикатного или керамического кирпича, блоков из ячеистого бетона используется штукатурка выравнивающая цементная ilmax 6800. Оштукатуривать необходимо не менее чем за 7 суток до нанесения ilmax 6550. Для увеличения адгезии поверхность перед нанесением ilmax 6550 необходимо обработать грунт-контактом ilmax 4185. Сильно впитывающие, пылящие основания перед нанесением грунт-контакта ilmax 4185 следует обработать грунтом ilmax 4180.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,18...0,20 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки белой с размером зерна 1,5 мм; 0,17...0,19 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки белой с размером зерна 2,5 мм; 0,17...0,18 л воды на 1 кг сухой смеси для штукатурки под окраску с размером зерна 1,5 мм) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Декоративно-защитный слой в легких штукатурных системах утепления следует выполнять не ранее чем через 48 ч после устройства армированного слоя. При необходимости применения грунт-контакта ilmax 4185 — не ранее чем через 3 часа после его нанесения. Для создания защитно-отделочного слоя с рельефной фактурой «камешковая» раствор ilmax 6550 наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя. Не использовать ржавый инструмент и посуду! Штукатурку необходимо равномерно распределять по поверхности, создавая покрытие одинаковой толщины, равной размеру зерна. Затем, когда раствор перестает липнуть к инструменту, с помощью пластиковой терки круговыми движениями создается фактура поверхности.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне

+5...+25°C. Окраску можно производить не ранее чем через 7 суток после нанесения штукатурки.

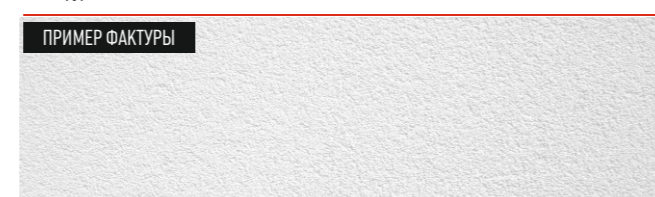
#### Технические характеристики:

Цвет	белый или под окраску*	
Количество воды на 25 кг	белая 1,5 мм белая 2,5 мм под окраску 1,5 мм	4,75...5,0 л 4,25...4,75 л 4,25...4,5 л
Время использования раствора, не более	2 ч	
Расход при размере зерна	1,5 мм 2,5 мм	2,0...2,5 кг/1 м <sup>2</sup> 3,5...4,5 кг/1 м <sup>2</sup>
Размер зерна	1,5; 2,5 мм	
Толщина наносимого слоя	1,5; 2,5 мм	
Адгезия, не менее	0,8 МПа	
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,03 мг/(м·ч·Па)	
Морозостойкость	≥ 75 циклов	
Атмосферостойкость	≥ 100 циклов	
Горючесть	НГ	
Температура проведения работ	+5...+25°C	
Температура эксплуатации	-30...+70°C	

\* Допускается различие в оттенках штукатурной смеси, что связано с особенностями сырья и не влияет на ее характеристики.

Защитно-отделочная штукатурка белая либо под окраску для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), крупнозернистая (1,5 либо 2,5 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка белая либо под окраску НВ ПМ цементная 1 СС 1,5 либо 2,5 «ilmax 6550» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



## Т Е Р М О

#### Назначение:

ilmax thermo Теплый шов предназначен для укладки керамзитобетонных и пенобетонных блоков, поризованных (пустотелых) керамических блоков, блоков из ячеистого бетона, в том числе газосиликатных, и других штучных стеновых материалов, устранения дефектов (неровности, выбоины, сколы) в них.

Теплоизоляционные свойства клея ilmax thermo Теплый шов позволяют построить стену без «мостиков холода» и снизить потери тепла.

#### Подготовка поверхности:

Блоки должны быть очищены от пыли, крошки и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Основание перед укладкой первого ряда блоков необходимо очистить от грязи, пыли, наледи и др.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,26...0,28 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 4 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних, уже уложенных блоков, при помощи кельмы и распределяется зубчатым шпателем. После чего укладываемый блок прижимается к раствору. Рекомендуется выдерживать толщину шва между блоками 2...5 мм. После укладки блоков в течение 10 минут можно проводить коррекцию их положения.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора кладку следует предохранять от атмосферных осадков. Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5...+25°C.

## ilmax thermo

### ТЕПЛЫЙ ШОВ КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ



**Тепло-**  
проводность  
0,25 Вт/м\*°C



**Шов**  
2-5 мм



**Расход**  
ниже  
на 30%



**Для любых**  
стеновых  
блоков

#### Технические характеристики:

Количество воды на 15 кг	3,9...4,2 л
Время использования раствора, не более	4 ч
Расход	1,0...1,2 кг/м <sup>2</sup> *1 мм (15 кг на 1 м <sup>2</sup> кладки)
Толщина шва	2...5 мм
Время корректировки, не менее	10 мин
Марка по прочности	M100
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Коэффициент теплопроводности	0,25 Вт/м*°C
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+50°C

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк3, группы по сохранности подвижности St-4;  
РСС, кладочная, цементная, M100, F75, Пк3, St-4 «ilmax thermo теплый шов» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	15 кг
Количество мешков на поддоне	60 шт.
Вес поддона	900 кг





THERMO

#### Назначение:

ilmax thermo Теплая стена применяется для оштукатуривания минеральных поверхностей: блоков из ячеистого бетона (в том числе газосиликатных) и керамзитобетонных блоков, кладки из кирпичей, цементных и цементно-известковых штукатурок, бетонных оснований.

Рекомендуется для выравнивания неровностей как внутри так и снаружи зданий. Можно наносить в несколько слоев.

Поверхность штукатурки ilmax thermo Теплая стена после дополнительной обработки имеет готовый декоративный вид – фактура «камешковая» («корник»).

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax thermo Теплая стена необходимо обработать грунтовкой ilmax 4180. Гладкие бетонные поверхности обработать грунтовкой ilmax 4185. Установка маяков производится этим же составом для избежания мостиков холода.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,52...0,58 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается в течении 3-х минут до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя с последующим заглаживанием. При ручном способе вначале нанести тонкий слой втирающими движениями для увеличения прочности сцепления с основанием. Далее нанести слой по маякам. Толщина слоя за одно нанесение 2...20 мм. Можно наносить несколько слоев. Каждый последующий слой наносится через 3...4 часа после нанесения предыдущего. Через 8-12 часов после нанесения штукатурки маяки удалить, места их расположения заполнить этим же составом. Для получения фактурной поверхности «камешковая» штукатурку ilmax thermo Теплая стена через 1-2 суток необходимо нанести повторно слоем 2...5 и затереть круговыми движениями с помощью пластиковой терки.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне  $+5...+25^{\circ}\text{C}$ . Окраску штукатурки производить только силикатными или силиконовыми красками не ранее чем через 3 суток.

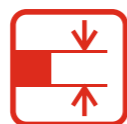
ilmax thermo

## ТЕПЛАЯ СТЕНА

ШТУКАТУРКА  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ



Тепло-  
проводность  
0,096 Вт/м\*°C



Слой  
5-20 мм



Паро-  
проницаемая



Тепло- и  
звукоизоляция

#### Технические характеристики:

Цвет	белый
Количество воды на 12 кг	6,24...6,96 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	3,7...4,1 кг/м <sup>2</sup> *10 мм
Толщина наносимого слоя	5...20 мм
Коэффициент теплопроводности	0,096 Вт/м*°C
Коэффициент паропроницаемости	0,15 Вт/м*ч*Па
Горючесть	НГ
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Защитно-отделочная штукатурка белая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), крупнозернистая (3,0 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка белая НВ ПМ цементная 1 СС 3,0 «ilmax thermo теплая стена» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	12 кг
Количество мешков на поддоне	35 шт.
Вес поддона	420 кг



THERMO

#### Назначение:

ilmax thermo Теплый пол предназначен для устройства стяжек по минеральным основаниям. Для наружных (отмостки, террасы, лоджии, кровля) и внутренних (жилые помещения, офисы, подвалы) работ. Рекомендуется для устройства стяжек с уклонами при утеплении плоской кровли. Для наружных и внутренних работ.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильными, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски, грязи и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Непрочные участки основания необходимо удалить. Основание перед нанесением ilmax thermo Теплый пол необходимо обработать грунтом ilmax 4180 не позднее, чем за 4 часа до нанесения теплоизолирующей стяжки.

Толщина стяжки должна составлять не менее 45 мм при:

- грунтовом или песчано-гравийном основании – его необходимо тщательно уплотнить, затем укрыть двумя слоями полиэтиленовой пленки;
- грязном и (или) непрочном основании, например, битум, масла и т.д. – стяжка укладывается на разделительном слое;
- выполнении стяжки по утеплителю.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,19...0,2 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду ( $t=+10...+25^{\circ}\text{C}$ ). При больших объемах желательно использовать бетономешалку. Время использования раствора не более 1 часа.

**Важно! Передозировка воды приводит к снижению прочности и растрескиванию.**

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание вручную или механизированным способом при помощи насосной смешивающей установки. Полученную массу равномерно распределяют по основанию при помощи рейки-правила и, при необходимости, уплотняют виброрейкой. При больших площадях необходимо устраивать температурно-деформационные швы (максимально допустимая площадь без швов не более 30 м<sup>2</sup>).

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне  $+5...+25^{\circ}\text{C}$ . Пешее передвижение по поверхности разрешается не ранее чем через 24 часа, дальнейшие работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток, если твердение раствора осуществляется при нормальных климатических условиях (температура воздуха  $+20^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха 60%). При других климатических условиях время твердения раствора может измениться.

ilmax thermo

## ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩАЯ СТЯЖКА



Тепло-  
проводность  
0,25 Вт/м\*°C



Слой  
20-100 мм



Расход  
ниже  
на 30%



Пешее  
хождение  
24 ч

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 15 кг	2,85...3,0 л
Время использования раствора, не более	1 ч
Расход	1,1...1,2 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	20...100 мм
Марка по прочности	M100
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Коэффициент теплопроводности	0,27 Вт/м*°C
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Растворная смесь сухая для стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк3, группы по сохранности подвижности St-4:  
РСС для стяжек, цементная, M100, F75, Пк3, St-4 «ilmax thermo теплый пол» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	15 кг
Количество мешков на поддоне	48 шт.
Вес поддона	720 кг

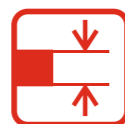




RESTORE

## ilmax restore

### ШТУКАТУРКА РЕСТАВРАЦИОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ



Слой  
5-30 мм



Паро-  
проницаемая



Для старых  
и слабых  
оснований



Для влажных  
помещений

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 20 кг	4,0...4,4 л
Время использования раствора, не более	4 ч
Расход	1,4...1,5 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...30 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	7 суток
Адгезия, не менее	0,5 МПа
Марка по прочности	M50
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,05 мг/(м*ч*Па)
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения наружных и внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на известковом вяжущем, марки по прочности M50, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохранности подвижности St-4; РСС, штукатурная НВ (более 5 мм), известковая, M50, F75, Пк2, St-4 «ilmax restore Штукатурка реставрационная» СТБ 1307-2012

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.
Вес поддона	1080 кг

#### Назначение:

ilmax restore Штукатурка известковая мелкозернистая применяется для оштукатуривания минеральных поверхностей: бетонных, цементных, цементно-известковых штукатурок, керамического и силикатного кирпича, природного камня. Рекомендуется для реставрационных штукатурных работ на исторических зданиях и памятниках архитектуры, где не допускается применение цементных составов. Можно наносить в несколько слоев.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски, высолов и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax restore Штукатурки известковой мелкозернистой необходимо обработать грунтом ilmax 4180 или увлажнить.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,20...0,22 л воды на 1 кг сухой смеси) и тщательно размешивается до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 4 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание механизированным способом либо при помощи кельмы, металлической терки или шпателя с последующим выравниванием. Толщина слоя за одно нанесение 5...30 мм. Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной для окрашивания, штукатурку через 2...4 часа после нанесения необходимо заглаживать круговыми движениями с помощью пластикового полутёрка. Каждый последующий слой наносится через 3...4 часа после нанесения предыдущего. Время высыхания — 12 часов.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток.



RESTORE

## ilmax restore

### ШПАТЛЕВКА РЕСТАВРАЦИОННАЯ



Слой  
0,1-5,0 мм



Паро-  
проницаемая



Для старых  
и слабых  
оснований



Для влажных  
помещений

#### Назначение:

ilmax restore Шпатлевка известковая предназначена для финишного выравнивания следующих минеральных оснований: известковых (реставрационных) штукатурок, старых и непрочных, слабых оснований, цементных, цементно-известковых штукатурок, блоков из ячеистого бетона (в том числе газосиликатных), впитывающих бетонных оснований.

ilmax restore Шпатлевка известковая рекомендуется для реставрационных работ на исторических зданиях и памятниках архитектуры, т.к. обладает высокой паро-проницаемостью и стойкостью к трещинам. Не дает усадки и может наноситься слоем до 5 мм. Возможно получение жидкой консистенции шпатлевки для нанесения кистью в качестве покрасочного слоя.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. При необходимости для первоначального выравнивания поверхностей стен снаружи зданий может использоваться ilmax restore Штукатурка известковая мелкозернистая; для внутренних работ может использоваться штукатурка выравнивающая минеральная ilmax 6850. Поверхность перед нанесением ilmax restore Шпатлевка известковая необходимо обработать грунтом ilmax 4180. Для слабовпитывающих поверхностей предпочтительно использовать грунт-контакт ilmax 4185.

#### Приготовление раствора:

Сухая смесь постепенно добавляется в воду (0,34...0,35 л воды на 1 кг сухой смеси для нанесения шпателем; 0,50...0,55 л. воды для нанесения кистью) и тщательно размешивается миксером до получения однородной массы без комков. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C). Через 5 минут раствор повторно перемешивается, после чего он готов к применению. Время использования раствора не более 2 часов.

#### Способ нанесения:

Раствор наносится на подготовленное основание при помощи металлической терки или шпателя с последующим заглаживанием. Для окраски основания шпатлевку необходимо наносить кистью. Каждый последующий слой наносится через 2...3 часа после нанесения предыдущего. Перед нанесением следующего слоя шпатлевки поверхность повторно обработать грунтом ilmax 4180. Дефекты нанесения можно скорректировать сразу после высыхания шпатлевки абразивной сеткой или наждачной бумагой. Через 3 суток материал набирает прочность и дефекты нанесения можно скорректировать только повторным шпатлеванием. Время высыхания - 12 часов.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных

осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 3 суток.

#### Технические характеристики:

Цвет	белый
Количество воды на 20 кг при нанесении шпателем при нанесении кистью	6,8...7,0 л 10,0...11,0 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,4 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	0,1...5,0 мм
Дальнейшие отделочные работы, не ранее	3 суток
Адгезия, не менее	0,7 МПа
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,04 мг/(м*ч*Па)
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Шпатлевка белая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), на известковом вяжущем, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС); Шпатлевка белая НВ известковая 1 СС «ilmax 6430» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.
Вес поддона	1080 кг



**TURBO**

#### Назначение:

ilmax turbo Штукатурка цементная выравнивающая применяется для оштукатуривания минеральных поверхностей: бетонных, цементных, цементно-известковых, кирпичной кладки, блоков из ячеистого бетона и др. Рекомендуется для выравнивания неровностей во влажных помещениях: подвалах, ванных комнатах. Можно наносить в несколько слоев.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax turbo штукатурки цементной необходимо обработать грунтом ilmax 4180 или увлажнить.

#### Приготовление раствора:

Приготовление раствора осуществляется при помощи штукатурной машины. Дозировка воды составляет 0,19...0,21 л воды на 1 кг сухой смеси и регулируется в зависимости от требуемых свойств раствора. Для приготовления использовать чистую воду (t=+10...+25°C).

#### Способ нанесения:

Приготовленный раствор наносится на подготовленную поверхность методом набрызга в один слой с использованием штукатурной машины. Затем с помощью h-образного правила раствор разравнивается. На участки, не заполненные раствором необходимо повторно нанести штукатурку машинным методом или вручную. После первоначального твердения раствора (90...120 минут) необходимо при помощи трапециевидного правила выровнять плоскость стены, убирая излишки затвердевшего раствора. Ровность оштукатуренной стены проверяется при помощи уровня. Затем поверхность разглаживается шпателем. Спустя 30...40 минут поверхность штукатурки обильно смочить водой и обработать губчатой теркой. Далее штукатурный слой разглаживают при помощи широкого шпателя для получения гладкой поверхности под окрашивание или оклеивание обоями. Полученная поверхность не требует шпатлевания. Время полного высыхания штукатурки зависит от толщины покрытия и температурно-влажностных условий и составляет около 4 суток.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток.

**ilmax turbo**

## ШТУКАТУРКА

ЦЕМЕНТНАЯ  
ВЫРАВНИВАЮЩАЯ



Слой  
5-20 мм



Морозо-  
стойкая



Для влажных  
помещений



Машинного  
нанесения

#### Технические характеристики:

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,75...5,25 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,6...1,8 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...20 мм
Морозостойкость	≥ 75 циклов
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-30...+70°C

Защитно-отделочная штукатурка серая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС) крупнозернистая (0,6 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка серая НВ ПМ цементная 1 СС 0,8 «ilmax turbo штукатурка цементная» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	25 кг
Количество мешков на поддоне	42 шт.
Вес поддона	1050 кг



**TURBO**

#### Назначение:

ilmax turbo Штукатурка цементная выравнивающая легкая применяется для высококачественного оштукатуривания стен и потолков внутри помещений механизированным способом с применением любых штукатурных машин. Используется по основаниям из бетона, цементных и цементно-известковых штукатурок, кирпичной кладки, блоков (газосиликатных, керамзитобетонных, пенобетонных) и другим минеральным поверхностям. Можно наносить в несколько слоев.

ilmax turbo Штукатурка цементная выравнивающая легкая обеспечивает гладкую поверхность, которая не нуждается в дополнительном шпатлевании перед покраской, оклейкой обоями, нанесением декоративных штукатурок. Благодаря легкому наполнителю ilmax turbo Штукатурка цементная выравнивающая легкая обладает низким расходом и повышенной пластичностью.

#### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным и стабильным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию. Поверхность перед нанесением ilmax turbo Штукатурки цементной выравнивающей легкой необходимо обработать грунтом ilmax 4180.

#### Приготовление раствора:

При приготовлении растворной смеси для машинного нанесения необходимо сухую смесь засыпать в приемный бункер штукатурной машины. Отрегулировать подачу воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Рекомендуемая дозировка воды: 0,24...0,26 л на 1 кг сухой смеси.

#### Способ нанесения:

Приготовленный раствор наносится на подготовленную поверхность методом набрызга в один слой с использованием штукатурной машины. Затем с помощью h-образного правила раствор разравнивается. На участки, не заполненные раствором необходимо повторно нанести штукатурку машинным методом или вручную. После первоначального твердения раствора (90...120 минут) необходимо при помощи трапециевидного правила выровнять плоскость стены, убирая излишки затвердевшего раствора. Ровность оштукатуренной стены проверяется при помощи уровня. Затем поверхность разглаживается шпателем. Спустя 30...40 минут поверхность штукатурки обильно смочить водой и обработать губчатой теркой. Далее штукатурный слой разглаживают при помощи широкого шпателя для получения гладкой поверхности под окрашивание или оклеивание обоями. Полученная поверхность не требует шпатлевания. Время полного высыхания штукатурки зависит от толщины покрытия и температурно-влажностных условий и составляет около 4 суток.

#### Условия применения:

Во время выполнения работ и высыхания раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Температура окружающей среды и основания должна быть в диапазоне +5...+25°C. Для быстрого высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения. Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить не ранее чем через 7 суток.

**ilmax turbo**

## ШТУКАТУРКА

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ЛЕГКАЯ  
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Слой  
5-30 мм



Низкий  
расход



Для влажных  
помещений



Машинного  
нанесения

#### Технические характеристики:

Цвет	светло-серый
Количество воды на 20 кг	4,8...5,2 л
Время использования раствора, не более	2 ч
Расход	1,3 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	5...30 мм
Адгезия, не менее	0,4 МПа
Температура проведения работ	+5...+25°C
Температура эксплуатации	-0...+50°C

Защитно-отделочная штукатурка светло-серая для внутренней отделки (В), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), крупнозернистая (0,63 мм):  
Защитно-отделочная штукатурка светло-серая В ПМ цементная 1 СС 0,63 «ilmax turbo штукатурка для внутренних работ» СТБ 1263-2001

Срок хранения	12 месяцев
Фасовка	20 кг
Количество мешков на поддоне	54 шт.
Вес поддона	1080 кг

**Для заметок**

Lined area for notes with horizontal dashed lines.