ilmax industry Грунтовка ремонтная

- Увеличивает сцепление последующих слоев
- Защищает от коррозии
- Низкий расход
- Высокая прочность

Внутри и снаружи
Расход 1,7 кг/м²*1 мм
Вода 0,32–0,33 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax industry грунтовка ремонтная предназначена для создания шероховатого слоя по слабовпитывающим или гладким основаниям под последующее нанесение составов на цементном вяжущем. Увеличивает адгезию в комплексном ремонте бетонных (железобетонных) конструкций. Защищает стальную арматуру и изделия от коррозии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по основаниям с прочностью на сжатие не менее **10 МПа**.
Внутри и снаружи, по горизонтальным, вертикальным и потолочным поверхностям.

ОПИСАНИЕ

ilmax industry грунтовка ремонтная – высокопрочная грунтовка, образующая контактный слой по слабовпитывающим основаниям за счет химических процессов твердения цемента и увеличения сцепления и прочности на растяжение контактного слоя благодаря высокоэффективным полимерам. Защищает стальную арматуру от коррозии.

ИНСТРУКЦИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, ровным, без наледи (инея) и очищенным от биопоражений, высолов, пыли, извести, масел (в том числе опалубочного), жира, остатков краски, цементного (гипсового) молочка и других загрязнений, способных снизить адгезию.
Поврежденную коррозией арматуру очистить от бетона с запасом **20–30 мм** в каждую из сторон. Остатки ржавчины удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду **(t = +10…+25 °С)** и тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков. Через **5 минут** повторно перемешать, после чего растворная смесь готова к применению.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанести грунтовку кистью или валиком в один слой, при этом создать на поверхности максимально шероховатый слой (не заглаживать шпателем и т.д.). Приступить к выравниванию цементными составами не ранее чем через **8 часов** и не позднее **3 суток**.
При необходимости выполнения метода «мокрое по мокрому»: подготовленное основание предварительно тщательно увлажнить, не допуская образования луж. Нанести грунтовку кистью в один слой. В промежутке от **20** до **45 минут** нанести цементный состав.
Для создания антикоррозионной защиты не позднее **3 часов** после очистки арматуры нанести грунтовку с помощью кисти. Через **30–45 минут** при необходимости нанести второй слой грунтовки. Ориентировочное время высыхания антикоррозионного слоя **8 часов**.

ВАЖНО!

1. Применяется по бетону возрастом не менее **21 суток**.
2. Непрочный бетон необходимо удалить водо- или абразивоструйным методом. Локальные места можно подготовить с помощью механических инструментов.
3. Арматура очищается от коррозии с помощью пескоструйных аппаратов, углошлифмашины или металлических щёток, а также специальных составов.
4. При выполнении работ методом «мокрое по мокрому» важно не допустить высыхания слоя грунтовки. Если слой высох, необходимо дождаться его полного затвердения (не менее **8 часов**) и нанести новый слой.
5. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
6. Отремонтированную (оштукатуренную) поверхность в течение **3 суток** необходимо увлажнять путем распыления воды не менее **2–3 раз** в сутки.
7. Время высыхания и набор прочности раствора зависят от условий окружающей среды.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Во время применения состава необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз. В случае попадания состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Дополнительных мер пожарной безопасности соблюдать не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(при температуре воздуха **(20±2) °С** и относительной влажности воздуха **(65±5) %**

Цвет	серый
Количество воды на 20 кг	6,4–6,6 л
Количество воды на 5 кг	1,60–1,65 л
Количество воды на 1 кг	0,32–0,33 л
Время использования растворной смеси	1 ч
Ориентировочный расход	1,7 кг/м²*1 мм
Толщина наносимого слоя	1 мм
Адгезия	не менее 2,25 МПа
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	-30...+70 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	5 кг / 60 шт. / 300 кг
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	20 кг / 54 шт. / 1080 кг

Грунтовка серая для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерминеральная (ПМ), цементная, однокомпонентная (1), сухая смесь (СС):
Грунтовка серая НВ ПМ цементная 1 СС «ilmax industry грунтовка ремонтная» СТБ 1263-2001

ПРИМЕЧАНИЕ

Дата производства, номер партии и другая дополнительная информация указана на боковой стороне упаковки.

ООО «ИЛМАКС» гарантирует результат только при соблюдении технологии работ в соответствии с **ТНПА** и комплексном применении составов **ilmax**.
Для подбора комплекса материалов, а также в случаях, не предусмотренных данной инструкцией, обратитесь в технический центр ООО «ИЛМАКС».
После истечения срока хранения потребительские свойства продукции могут не соответствовать заявленным производителем, продукция подлежит утилизации в соответствии с законодательством РБ.