

Но. Кат. 264

SoproDur® HF 264

FlexFliessbettkleber hochfest

Многофункциональный, высокопрочный клеевой раствор

Многофункциональный, быстровяжущий, эластичный, цементный клеевой раствор с искусственными добавками, с возможностью быстрых нагрузок. Для крепления и укладки керамических плит и плиток, а также способных к деформации плит из конгломерата*.

Выполняет требования C2 EF согласно норме PN-EN 12004.

Низкое содержание хроматов согласно Распоряжению (WE) 1907/2006 прилож. XVII.

- Быстро достигаемая прочность; уже спустя 3 часа адгезия составляет $\geq 1 \text{ Н/мм}^2$
- Быстрое, кристаллическое связывание воды
- Высокая безопасность применения благодаря полному покрытию нижней стороны плитки при полужидкой консистенции раствора
- Идеальный для быстрого проведения срочных работ (нп. модернизация в супермаркете)
- Многофункциональный: для укладки плиток полужидким или среднеслойным методом до 20 мм
- На полы, в помещениях и снаружи

**Перед укладкой плит из конгломерата просим обратиться в наш отдел технических консультаций.*

Область применения	Для следующих видов облицовки: керамические плитки, каменно-керамические плитки, плиты Cotto, напольные клинкерные плиты, керамогранит, плиты из бетона и нечувствительного к прокрашиванию натурального камня. Для крепления профилей линейного отвода воды. Также для способных к деформации плит из конгломератов сделанных на основании синтетической смолы. Благодаря быстрому, кристаллическому связыванию воды и возможности применения раствора в полужидкой консистенции, рекомендуется для укладки облицовки в объектах, в которых полы подвергаются большим нагрузкам или необходимо быстро сдать облицовку в эксплуатацию. Применение на объектах: торговые, промышленные и общественные помещения, больницы, аэропорты, вокзалы, плавательные бассейны, влажные и мокрые помещения, балконы и террасы.
--------------------	--

Основания	Бетон (мин. 3 месячной давности), цементная стяжка, ангидритовая стяжка, сухая стяжка, асфальтовая стяжка, полы с подогревом (цементная стяжка, ангидритовая стяжка), старая, но крепкая, керамическая облицовка, облицовка из натурального камня, мозаичного бетона или бетонных плит; альтернативные гидроизоляции Sopro
Пропорции смешивания	4,0 – 4,5 л воды на 25 кг сухой смеси SoproDur HF 264
Время дозревания	3-5 минут
Время пригодности к употреблению	Ок. 50 минут в полужидкой консистенции (ок. 4,5 л воды на 25 кг SoproDur HF 264); ок. 30-40 минут в консистенции типичной для среднеслойного метода, т.е. ок. 4,0 л воды на 25 кг SoproDur HF 264; застывший раствор нельзя вторично размешивать с водой или добавлять в свежий раствор
Время открытого высыхания	Ок. 30 мин.
Возможность входить/расшивки швов	Спустя ок. 2 ч. или после отвердения раствора, на полах следует запроектировать деформационные швы
Возможность нагрузок	Спустя ок. 5 часов, общественные и промышленные объекты - спустя ок. 2 дн., зоны с повышенной влажностью – спустя ок. 3 дн., подводные зоны – спустя ок. 10 дн., полы с подогревом– спустя ок. 14 дней.
Временные параметры	Указанные параметры относятся к нормальной температуре около +23°C и относительной влажности воздуха на уровне 50%, более высокие данные сокращают, а более низкие удлиняют временные режимы.
Температура применения	от +5°C до макс.+25°C (основание, воздух, материал)
Расход	ок. 1,4 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
Инструменты	Винтовая мешалка, зубчатая кельма, кельма для среднеслойных растворов
Очистка инструмента	Водой, сразу после окончания работы
Складирование	В закрытой, оригинальной упаковке, на поддонах в сухом помещении, 6 месяцев с даты производства
Упаковка	Мешок 25 кг
Свойства	Клеевой раствор SoproDur HF 264 является высокопрочным благодаря применению микроцементов (технология Mikrodur). Благодаря ускоренному связыванию воды путем кристаллизации и быстрому приросту адгезии к основанию особенно предназначен для ускоренного выполнения работ по укладке

	<p>керамической плитки в помещениях сильно нагруженных или везде там, где требуется быстрое выполнение работ.</p> <p>Возможность применения полужидкой консистенции гарантирует полное покрытие нижней стороны плитки, стойкость облицовки на мороз и равномерное распределение нагрузки.</p> <p>Для правильной укладки крупноформатных керамогранитных плит до 0,5 м² на ангидритовых стяжках полужидким методом надо поверхность стяжки грунтовать неразбавленным препаратом Sopro GD 749; в случае плит более крупного формата - грунтовкой Sopro EPG 522 с посыпкой кварцевого песка Sopro QS 511.</p> <p>SoproDur HF 264 обладает высокой удобообрабатываемостью.</p> <p>Идеальный для быстрой укладки облицовки во время срочных работ.</p>
Подготовка основания	<p>Основание должно быть чистым, крепким, несущим, со стойкой поверхностью, без веществ уменьшающих адгезивные свойства. Трещины должны быть закрыты смолой Sopro GH 564.</p> <p>Неровности должны быть выровнены шпаклевкой Sopro AMT 468, Sopro RAM 3, Sopro RS 462.</p> <p>Полы должны быть выровнены Sopro NSM 550 или Sopro FS 45.</p> <p>Цементные стяжки должны быть сухие и 28 дневной давности. Стяжки сделаны с применением Sopro Rapidur® B1 готовы к нанесению облицовки уже по истечении 12 ч.</p> <p>Ангидритовые стяжки должны иметь влажность ≤0,5% по весу и быть шлифованными, очищенными от пыли и грунтованными.</p> <p>Асфальтовые стяжки должны пройти пескоструйную обработку.</p> <p>Подогреваемые цементные и ангидритовые стяжки перед началом укладки должны быть в соответствии со стандартами прогреты и охлаждены и должны показывать влажность на уровне: цементные ≤2,0% по весу, ангидритовые ≤0,3% по весу.</p> <p>Следует соблюдать общепринятые нормы и рекомендации и строительные правила.</p>
Грунтовки	<p>Sopro GD 749</p> <p>Сухая стяжка, основания с высокой или неравномерной влагопоглощаемостью, основания с поверхностно осыпывающимся песком, ангидритовая стяжка при укладке крупноформатных плит размером до 0,5 м²</p> <p>Sopro HPS 673</p>

	<p>деревянные основания, основания с остатками клея для ковровых покрытий и ПВХ, асфальтовые стяжки необработаны пескоструйным методом, старая облицовка из керамической плитки, мозаичного бетона, плит из натурального камня и бетона</p> <p>Sopro EPG 522 с посыпкой кварцевого песка Sopro QS 511: ангидритовая стяжка при укладке крупноформатных плит $\geq 0,5 \text{ м}^2$</p>
Способ применения	<p>В чистый сосуд влить, в зависимости от требуемой консистенции, ок. 4,0 л воды (для среднеслойного раствора) или ок. 4,5 л воды (для полужидкого раствора) и механически перемешать с 25 кг (один мешок) сухой смеси SoproDur HF 264 до получения однородной массы, без комков.</p> <p>По истечении ок. 3-5 минут созревания – раствор вторично тщательно перемешать.</p> <p>Гладким краем зубчатой кельмы, сильно прижимая, нанести на основание контактный слой, затем зубчатым краем кельмы гребенчатый слой.</p> <p>Плитки накладывать на раствор, затем легко надавливая передвигать в нужное место.</p> <p>Не приготавливать однократно больше раствора, чем можно использовать за время открытого высыхания.</p> <p>Перед отверждением раствора очистить сетку швов и облицовку.</p> <p>Укладку крупноформатных плит ($\geq 50 \times 50 \text{ см}$) проводить комбинированным методом.</p>
Указания по безопасности	<p>Обозначения: Предупредительные знаки: Xi –продукт раздражающий Продукт содержит: цемент портландский. Продукт может воздействовать раздражающе на кожу</p> <p>Указания на опасность: R 36 вызывает раздражение глаз R 43 может воздействовать раздражающе на кожу</p> <p>Рекомендации по безопасности: S 2 беречь от детей S 22 не вдыхать пыль S 24/25 избегать контакта с кожей и глазами S 26 в случае попадания в глаза – немедленно промыть глаза большим количеством воды и проконсультироваться с врачом S 36/37 использовать защитную одежду и защитные перчатки S 46 при проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или</p>

	<p>этикетку</p> <p>Другие: отсутствуют</p> <p>Продукт вступает в щёлочную реакцию с влагой/водой, поэтому надо защищать глаза и кожу. В случае контакта с кожей – тщательно прополоскать чистой водой.</p> <p>В случае контакта с глазами – тщательно прополоскать чистой водой и проконсультироваться с врачом.</p> <p>Низкое содержание хроматов согласно Распоряжению (WE) Nr 1907/2006, приложение XVII.</p>
--	---

Sopro Polska Sp. z o.o.

Ul. Poleczki 23 F
02-822 Warszawa

CE 1211

09
CPR-PL3/0264.1.pol
EN 12004:2007+A1:2012
SoproDur HF 264

Быстровяжущий, улучшенный, цементный клеевой раствор для крепления напольных плит и плиток в помещениях и снаружи.

Реакция на огонь: класс E

Прочность соединения в виде:

- вступительной адгезии $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
- начальной адгезии $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$

Адгезия в условиях погружения в воде $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
 Адгезия после термического воздействия $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
 Адгезия после циклов заморозания и размораживания $\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$

Выпуск опасных веществ – смотри Лист безопасности

Данные содержащиеся в этой информации, являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо притязаний. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций. Актуальная версия технической карты находится на сайте www.sopro.pl