

Номер по
каталогу

413

Sopro VF 413 VarioFlex®

Эластичный клеевой раствор для полов.

Цементный эластичный тонкослойный клеевой раствор с высокой пластичностью для укладки керамических плиток на полах.



- Отвечает требованиям для эластичных растворов «Flexmortel» Ассоциации Немецких Производителей Клеевых Растворов
- Классификация C2 E согл. EN 12004; S1 согл. EN 12002
- Применяется только для полов
- Рекомендован для полов с подогревом
- Высокая производительность работ
- Для внутренних и наружных работ



Применение

Типы облицовок: плиты и плитки из керамики, керамогранит, колотые и клинкерные плитки, мозаика из устойчивого к прокрашиванию натурального камня, каменные и бетонные плиты, котто.
Применяется для облицовки террас, балконов, жилых и торговых помещений, промышленных объектов, бассейнов.

Основания

Основания: бетон (минимум 3 месяца), бесшовные цементные и ангидридные полы, наливной асфальт, старые, но крепкие керамические облицовки, облицовки из тесанного натурального камня, старые, но крепкие лакокрасочные покрытия, альтернативные гидроизоляции.

Пропорции смешивания

Тонкослойный раствор – 7,5 л воды / 25 кг **VF 413**
Полутекучий раствор – 8,5 л. воды / 25 кг **VF 413**

Время созревания

3-5 мин.

Время пригодности к употреблению

ок. 3-4 ч., застывший раствор нельзя вторично размешивать с водой или добавлять в свежий раствор.

Время открытого высыхания

Свыше 30 мин.

Возможность корректировки

30 мин.

Возможность вхождения/расшивки швов

В зависимости от консистенции, спустя ок. 24-28 ч.

Полные нагрузки

Спустя ок. 48 ч., в промышленных объектах спустя ок. 7 дней.

Временные параметры

Указанные параметры имеют применение при нормальной температуре около +23°C и влажности воздуха на уровне 50%, более высокие параметры сокращают, а более низкие удлиняют временные режимы.

Температура применения

от +5°C до +25°C (основание, воздух, материал).

Расход

ок. 1,2кг/м² на миллиметр толщины слоя.

Инструмент

Винтовая мешалка, зубчатая кельма, кельма для среднеслойных растворов.


Хранение

В сухом месте на поддонах и в оригинальной упаковке.

Упаковка

Мешок 25 кг.

Свойства	<p>Смешивая VF 413 с водой в соответствующих пропорциях, можно получить раствор тонкослойной или полутекучей консистенции.</p> <p>Полутекучая консистенция дает возможность полностью покрыть нижнюю сторону плитки и равномерно распределяет нагрузки по всей площади пола. Традиционная консистенция рекомендуется для плиток небольшого формата и шпательных работ. Sopro VF 413 обладает очень хорошей контактной адгезией, высокой водоудерживающей способностью и длительным сроком открытого высыхания. Характеризуется высокой удобообрабатываемостью и производительностью.</p>
Подготовка основания	<p>Основание должно быть чистым, крепким, несущим, без веществ уменьшающих адгезивные свойства, устойчивым к деформациям. Трещины должны быть закрыты смолой Sopro GH 564. Большие неровности в основании следует заполнить самонивелиром Sopro NSM 550, Sopro FS 30, Sopro AFS 561 или самонивелирующей шпатлевкой для деревянных оснований Sopro FAS 551.</p> <p>На балконах и террасах неровность выровнять шпатлевкой Sopro AMT 468.</p> <p>Стяжки, сделанные с применением Sopro Rapidur® B1, готовы к нанесению облицовки уже по истечении 12ч. Ангидридные стяжки должны иметь влажность <0,5% по весу, быть шлифованными и очищенными от пыли.</p> <p>На деревянные основания перед укладкой облицовки необходимо приклеить плиты FDP 558.</p> <p>Цементные стяжки должны быть сухие и 28 дневной давности.</p> <p>Подогреваемые полы перед началом укладки должны быть в соответствии со стандартами прогреты и охлаждены (отопительный протокол).</p> <p>Следует соблюдать общепринятые нормы, рекомендации и строительные правила.</p>
Грунтовки	<p>Sopro GD 749: Цементные стяжки, ангидридные стяжки, основания с осыпавшимся песком, сухие бесшовные полы, сильно или неравномерно поглощающий влагу пенобетон.</p> <p>Sopro HK 553: (только для сухих оснований в интерьерах) -деревянные основания -основания с остатками клея для ковровых покрытий и PCV -асфальтовые бесшовные полы, не посыпанные песком -старая облицовка, керамическая или из натурального камня</p>
Способ применения	<p>В чистый сосуд влить, в зависимости от требуемой консистенции, 7,5 л. воды (для тонкослойного раствора) или 8,5 л. воды (для полутекучего раствора) и добавить 25 кг сухой смеси Sopro VF 413; интенсивно перемешать до получения однородной массы, без комков. По истечении ок. 3-5 минут созревания – раствор вторично перемешать.</p> <p>Сильно прижимая, нанести на основание контактный слой, затем зубчатым краем кельмы гребенчатый слой (кельму вести под углом 45°-60°). Не приготавливать однократно больше раствора, чем можно использовать за время открытого высыхания. Укладку плиток проводить до момента появления на слое раствора сгустевшей плёнки. Плитки накладывать на раствор, затем, легко надавливая, передвигать в нужное место. Перед отверждением раствора очистить сетку швов и облицовку.</p>
Указания по безопасности	<p>Xi –раздражающий содержит цемент, вступает в щелочную реакцию с влагой/водой.</p> <p>Указания на опасность: R 38 раздражающе воздействует на кожу R 41 раздражающе воздействует на глаза</p> <p>Рекомендации по безопасности: S 2 беречь от детей S 22 не вдыхать пыль S 24 избегать контакта с кожей S 26 в случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом S 36 одевать защитную одежду S 37 использовать рабочие перчатки</p>

	<p>Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74-6520 Wiesbaden (Germany)</p>
Дата производства указана на упаковке.	
DIN EN 12004	
Улучшенный цементный раствор для укладки на полы, для внутренних и наружных работ.	
Адгезия при н.у.	≥1,0 МПа
Адгезия во влагонасыщенном состоянии	≥1,0 МПа
Адгезия после нагрева	≥1,0 МПа
Адгезия после циклов замораживания-оттаивания	≥1,0 МПа

Данные, содержащиеся в этой информации, являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Стремление к постоянному развитию и улучшению продуктов может привести к изменению параметров без предварительного информирования. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо притязаний. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций.

ООО «Сопро РУС», 105085, Москва, ул. Фридриха Энгельса, д.75, стр. 5
Тел.(495) 921-02-83; факс (495) 921-02-84; e-mail: info@sopro.ru www.sopro.ru

