

Номер
по каталогу
767

Sopro Rapidur® B5

Специальное полимер-модифицированное вяжущее вещество для производства быстротвердеющих цементных стяжек. Стяжка набирает характеристики СТ-C25-F4 по DIN EN 13813 уже через 24 часа.* Низкое содержание соединений хрома, Директива ЕС 2003/53/ЕС.



- готовность к укладке плитки уже через 3 дня
- для проведения работ в сжатые сроки
- для полов с подогревом
- хорошая обрабатываемость
- возможно машинное нанесение
- для внутренних и наружных работ

Применение	Для производства быстротвердеющих стяжек любого типа. Для ремонта и восстановления цементных стяжек в сжатые сроки. Стяжка набирает характеристики СТ-C25-F4 по DIN EN 13813 уже через 24 часа.*
Пропорции смешивания	1:4 – 1:6 = 25 кг Rapidur® B5 : 100-150 кг песка фракции 0-8 мм по DIN EN 12620 : 6-10 л воды (в зависимости от влажности песка и консистенции раствора)
Время пригодности к употреблению	Около 2 ч., затвердевший раствор не разбавлять водой и не смешивать со свежим раствором.
Хожение	Через 6-10 часов
Готовность к укладке плитки	Примерно через 3 дня
Классификация	СТ-C25-F4 через 1 день СТ-C40-F6 через 3 дня СТ-C50-F7 через 5 дней СТ-C60-F8 через 28 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 режим
Температура применения	От +5°C до +30°C
Расход	Около 2,8 кг/м² на 1 см толщины Около 11,2 кг/м² на 4 см толщины стяжки
Стойкость к воздействию роликов кресел	Пригодно (для роликов по DIN 68 131)
Полы с подогревом	Пригодно, макс. температура нагрева пола +65°C
Срок хранения	12 месяцев, в сухом месте на поддонах и в оригинальной упаковке
Упаковка	Мешок 25 кг

* Соответствует пропорции 1:4 = 25 кг Rapidur® B5 : 100 кг песка : 10 л воды

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, прочным, стабильным и свободным от частиц, снижающих адгезию.
При устройстве плавающих стяжек, случае возможного проникновения влаги из прилегающих поверхностей (из бетонного основания), необходима гидроизоляция.
Необходимо соблюдать общепринятые стандарты, нормы и правила.

Полы с подогревом

Применять для подогреваемых стяжек с температурой нагрева не более +65 °С.
Перед облицовкой, стяжка должна быть прогрета и охлаждена в соответствии со стандартной процедурой для обычных цементных стяжек. Прогревание должно начинаться не ранее 3 дней после укладки стяжки. Вступительный прогрев начинается с температуры +25 °С и продолжается 3 дня. Затем температуру устанавливают на максимум и прогревают еще 4 дня. После этого температуру понижают. Во время облицовки температура стяжки должна быть < +15°С.

Способ применения

Все стандартные приспособления для перемешивания и машинного нанесения, применяемые при производстве обычных цементных стяжек, пригодны и для работы с Sopro Rapidur® B5.
Пропорции смешивания (миксер 100 л):
1:4 – 1:6 = 25 кг Rapidur® B5 : 100-150 кг песка фракции 0-8 мм по DIN EN 12620 : 6-10 л воды (в зависимости от влажности песка и консистенции раствора).
Перемешать Sopro Rapidur® B5 до пластичной консистенции «влажной земли». Не добавлять цемент или другие добавки. Перемешивание, укладка и разравнивание должны происходить в одном рабочем цикле, без перерывов. Площадь для укладки и обработки должна соответствовать времени жизни раствора, около 2 часов. Толщина стяжки должна соответствовать нагрузке и подчиняться требованиям DIN 18 560.
Во время приостановки работ сразу же промыть миксер, аппарат для машинного нанесения, шланги.

Укладка напольных покрытий

Стяжки с применением Sopro Rapidur® B5 готовы к укладке плитки через 3 дня, к укладке натурального камня – через 5 дней. Влажность стяжки должна быть измерена и составлять ≤ 2,0 % CM.
Непроницаемые напольные покрытия, например: линолеум, ПВХ и т.п. должны укладываться не ранее чем через 5 дней при достижении уровня влажности стяжки ≤ 1,8 % CM.
Общие требования к стяжке перед облицовкой:
Соблюдайте пропорции смешивания, водоцементное отношение и температуру применения. Состояние стяжки зависит от окружающей температуры и влажности. Влага может накапливаться в стяжке, если она остается открытой, без облицовки в течение длительного времени. В этом случае для защиты от излишней влажности необходимо наносить на поверхность стяжки эпоксидную грунтовку EPG 522 (300-500 г/м²).

Свидетельство об испытании

Технический университет Мюнхена: содержание влаги через 3 дня = 2,0%CM*.
* Соответствует пропорции 1:4 = 25 кг Rapidur® B5 : 100 кг песка (0-8 мм) : 10 л воды (при +20 °С и 65 % влажности)

Указания по безопасности

Содержит цемент. Вступает в щелочную реакцию с влагой/водой.
Xi –раздражающий
Указания на опасность:
R 37/38 Раздражающе воздействует на дыхательную систему и кожу
R 41 Раздражающе воздействует на глаза
Рекомендации по безопасности:
S 2 Беречь от детей
S 22 Не вдыхать пыль
S 24/25 Избегать попадания в глаза и на кожу
S 26 В случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом
S 37/39 Использовать защитную одежду и перчатки
S 46 При попадании в пищевод, обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку.

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.