

Europian Rapid Dünnestrich 971

Тонкая стяжка Europlan Rapid 971

- Свойства:**
- саморазравнивающаяся
 - содержит пластификаторы
 - для внутреннего применения
 - для нанесения толщиной 5 -40 мм
 - не требует добавления песка
 - быстросохнущая
 - готова для укладки покрытия через 24-72 часа, в зависимости от толщины слоя
 - остаточная влажность 2%СМ

- Применение:**
- Выравнивающий слой при больших перепадах толщины для быстрой подготовки пригодного и готового к укладке основания;
 - для выравнивания:
 - стяжек (бесшовных полов)
 - бетонных оснований
 - оснований из плитки и кафеля
 - оснований из натурального камня и мозаики (терраццо)
 - в качестве связующего слоя до 40 мм на существующей стяжке
 - в качестве готового основания для нагрузки от легкой до средней (с нанесением защитного покрытия)

Технические характеристики:	Основа:	портландцемент
	Цвет:	серый
	Консистенция:	порошок
	Добавление воды:	3,5-4 л на 25 кг тонкой стяжки Europlan Rapid 971
	Длительность размешивания:	мин. 1 минута
	Расход:	прибл. 1,7 кг/м ² на каждый мм толщины слоя
	Время нанесения:	прибл. 40 минут после добавления воды*
	Температура применения:	мин. +5°C
	Готовность к нагрузкам (хождению) после нанесения:	прибл. через 2-3 часа (в зависимости от температуры)
	Готовность к укладке покрытия:	при 20 мм - через 24 часа, при 40 мм – через 3 суток
	Способ нанесения:	кельма, широкий шпатель, насос
	Оптимальное время применения:	в течение 6 месяцев в оригинальной упаковке; вскрытую упаковку плотно закрыть и использовать в кратчайшие сроки
	Условия хранения:	в прохладном и сухом месте
Морозоустойчивый продукт:	нет	
Маркировка по предписанию об опасных веществах:	Xi	
GISCODE:	ZP1	

*Приведенные значения являются лабораторными данными, которые должны рассматриваться как ориентировочные в связи с многочисленными возможностями применения продукта на объектах.

- Основание:**
- Грунтовая поверхность должна отвечать требованиям VOB (положения о подрядно-строительных работах)/ ДИН 18365, 18202, СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и строительным нормам страны применения. Прочность основания на сжатие не менее 15 МПа, остаточная влажность не должна превышать для цементно-песчаных стяжек и бетона 3%, для ангидридных стяжек 0,5%. Основание должно быть без трещин и пыли, без уменьшающих сцепление слоев. Недостаточно пригодные полы необходимо доработать: отшлифовать, отфрезеровать, отчистить от пыли. В противном случае все недостатки письменно зафиксировать.
- Отшлифовать поверхность для удаления цементного молочка. Для грунтования, в зависимости от основания и предусмотренной толщины слоя, использовать подходящие для этого системные грунтовки: полиуретановая грунтовка 042 Europrimer PU, универсальная грунтовка 044 Europrimer Multi, 2-К эпоксидная грунтовка 021 Euroblock Reno.

eurocol – the strong connection

На абсорбирующие цементные основания грунтовку нужно наносить очень тщательно, чтобы минимизировать впитывающую способность основания, подавить впитывание основанием воды затвердения и обеспечить равномерное схватывание.

При использовании Тонкой стяжки 971 Europlan Rapid на устойчивых, способных нести нагрузку кальциево-сульфатных основаниях необходимо применять исключительно эпоксидную грунтовку 021 Euroblock Reno.

При укладке на полы с подогревом необходимо предварительно определить влажность в имеющихся местах замера (DIN 4725/4) или получить свидетельство о разогреве водного или электрического отопления в полу до высоких температур и постепенной его остановке (протокол нагрева).

Технология применения:

Тонкая стяжка 971 Europlan Rapid равномерно добавляется в **4 литра** чистой, холодной воды и размешивается механической мешалкой (**мин. 600 оборотов в минуту**) до однородной тестообразной массы. Минимальное время перемешивания – 1 минута.

Для пограничных областей подготовить кайму соответствующего размера, чтобы избежать растекания массы за границы обрабатываемой зоны.

Готовую смесь нанести за один прием до желаемой толщины слоя. Затем с помощью большой щетки / полировочного бруска с поверхности раствора удалить воздушные пузыри для получения ровного и гладкого верхнего слоя. Для этой цели можно также использовать игольчатый валик соответствующего размера.

Готовность к укладке (уровень влажности) проверить методом измерения CM. Остаточная влажность не должна превышать 2%CM.

Текстильные покрытия и паркет могут приклеиваться прямо на Тонкую стяжку 971 Europlan Rapid. Для других покрытий может потребоваться дополнительное выравнивание путем нанесения подходящей шпатлевки Форбо.

После высыхания Тонкой стяжки 971 Europlan Rapid необходимо сразу же произвести укладку покрытия или наливного пола.

Указания:

Во время затвердевания Тонкой стяжки 971 следует избегать сквозняков, прямого солнечного излучения и высоких температур во избежание образования трещин.

Учитывайте технические требования для вспомогательных материалов.

Необходимо соблюдать требования СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88, а также нормы и правила страны применения, касающиеся данной сферы деятельности, знание которых обязательно для пользователя.

Масса не пригодна для оформления пандусов и обработки наклонных поверхностей, для этого необходимо замешивать массу с **3,5 л воды** и производить выравнивание при помощи широкого шпателя или правила.

Упаковка:

мешки по 25 кг, на паллете 42 мешка

Для особого внимания:

Настоящие данные, основанные на лабораторных исследованиях и практическом опыте, предназначены для консультации потребителя. Учитывая многообразие способов применения, а также не зависящих от производителя условий хранения и применения наших продуктов, мы не можем дать гарантию по поводу конечного результата в каждом отдельно взятом случае. Любое применение в целях, не указанных в данном техническом описании, требует нашего специального разрешения. В противном случае производитель не несет никакой ответственности. Исходя из этого мы рекомендуем провести достаточное количество проб. В остальном мы ссылаемся на наши общие торговые условия.

С получением данной технической информации все ранее изданные технические описания и информации о продукте становятся недействительными.

02 февраля 2009г.