



We create chemistry

MasterTop[®] 528

Сухая смесь на цементной основе для обустройства стяжки.

Описание продукта

MasterTop[®] 528 готовая к применению сухая смесь для обустройства стяжки в широком диапазоне толщин. Наливная самовыравнивающаяся консистенция смеси.

Соответствует EN 13813

Области применения

- Применяется внутри помещений. Для сухих условий эксплуатации.
- Для выравнивания основания перед укладкой плитки, мрамора, натурального камня, линолеума, ПВХ плит.
- Больницы, магазины, школы, административные здания, гостиницы, торговые центры.

Свойства и преимущества

- Наливная самовыравнивающаяся


консистенция смеси. Легко перекачивается

- Быстрый набор прочности для ускоренной укладки финишного покрытия поверх стяжки
- Очень быстрая и простая укладка
- Готов к пешеходным нагрузкам через 3-4 часа.

Процедура применения

Следует обеспечить, чтобы поверхность бетона перед укладкой стяжки была прочной, чистой, и сухой, способной выдерживать проектные нагрузки. Поверхность не должна содержать остатки краски, масла, цементное молочко, раздробленные частицы основания, гипсовые смеси, воски, пыль и другие элементы, которые могут уменьшить адгезию. Отремонтируйте трещины, швы, крупные выбоины заранее. На больших площадях задайте уровень маяками.

Технические характеристики

Состав материала	Содержит минеральные наполнители и специальный цемент, армирована полимерными волокнами	
Цвет	серый	
Толщина слоя	2-30мм	
Прочность на сжатие (EN 13892-2)		
1 день	≥ 8,0 Н/мм ²	
7 дней	≥ 18,0 Н/мм ²	
28 дней	≥ 20,0 Н/мм ²	
Прочность на изгиб (EN 13892-2)		
7 дней	≥ 3,5 Н/мм ²	
28 дней	≥ 5,0 Н/мм ²	
Прочность на разрыв (EN 13892-8)		
для 2 мм толщины	≥ 1,0 Н/мм ²	
для 30 мм толщины	≥ 2,0 Н/мм ²	
Температура основания	5-25°C	
Время работы с составом	70-100 минут	
Готов к пешеходным нагрузкам	3 часа	

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +23°C. Результаты, являются ориентировочными, так как результат зависит от многих факторов при укладке.



We create chemistry

MasterTop® 528

Сухая смесь на цементной основе для обустройства стяжки.

Нанесение грунтовки.

Для того, чтобы продлить срок укладки стяжки и улучшить ее адгезию к основанию, минимизировать образование дефектов от воздуха используйте соответствующую грунтовку.

MasterTile P300 (RC) наносится кистью или валиком. На сильно впитывающие основания требуется наносить грунтовку в 2 слоя.

После высыхания можно наносить последующие слои.

Перемешивание

Следует заранее подготовить необходимое количество мешков MasterTop® 528 в соответствии с рекомендуемыми нормами расхода. Нанесение следует производить в соответствии с рекомендациями, указанными ниже.

Налейте необходимое количество воды при помощи мерной емкости в чистую емкость для смешивания. Медленно добавляйте сухую смесь. Перемешивайте низкооборотистым миксером на скорости 400-600 оборотов в минуту в течении 3 минут до получения однородной смеси без комков. Спустя 3 минуты следует еще раз размешать в течении 60 секунд.

Для получения идеальной ровной, красивой поверхности, требуется быстрая и равномерная подача жидкой смеси на площадку. В зависимости от объема стяжки (ее площади и толщины), может потребоваться применять более производительное оборудование и/или количество миксеров для перемешивания и перемешивать более одного мешка за один замес.

Для большой площади настоятельно рекомендуем применять стационарный миксер и растворонасос

Пропорции смешения

MasterTop® 528	1 кг порошка	мешок 25 кг
Кол-во воды для смешения	0,22 л.	5,5 литр
Плотность смеси	2,05 кг/литр	

Применение

Смесь должна быть распределена по поверхности с шпателем или ракелью с необходимой толщиной слоя. Смесь имеет наливную консистенцию и нивелируется самостоятельно при минимальной помощи инструментом.

После перемешивания выливать готовую смесь на основание следует с высоты не более 20 см. для того, чтобы не создавать брызг и не вовлекать лишний воздух в слой материала.

Смесь должны подаваться на площадку и укладываться достаточно быстро и равномерно, без остановок. Укладывать ее следует в систематическом порядке, не хаотично, чтобы избежать образования «пазлов», холодных вертикальных и горизонтальных швов, стыковка закладок происходит мокрый-по-мокрому. Прокатывать смесь игольчатым валиком следует моментально после заливки замеса для удаления пузырей воздуха из раствора. Не прокатывайте игольчатым валиком материал, который был уложен более 2-3 минуты назад. Максимальная толщина составляет 30 мм. MasterTop® 528 не следует применять при температуре ниже +5°C. Следует избегать укладки покрытия в условиях низкой влажности, высокой температуры, под воздействием интенсивного солнечного света или сильного ветра. Не добавляйте воду во время периода отверждения.

Расход

Расход составляет 1,69 порошка на 1 м² площади при толщине 1мм.



We create chemistry

MasterTop[®] 528

Сухая смесь на цементной основе для обустройства стяжки.

Меры Предосторожности

- продукт должен применяться квалифицированными укладчиками.
- в процессе укладки температура окружающей среды, основания, материала должна быть в диапазоне от +5 °С до +25 °С
- не укладывать продукт при низкой влажности, на жаре, на открытом солнце, при ветреной погоде.
- Для применения на холоде мешки с материалом следует нагреть до +25С и использовать теплую воду затворения.
- Сроки работы и твердения систем на основе цемента зависят от температуры окружающей среды и поверхности, относительной влажности воздуха. При низких температурах гидратация замедляется, что продляет время работы со смесью и сроки схватывания. Высокие температуры ускоряют гидратацию, в следствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки схватывания. Для полного затвердения материала, температура окружающей среды и поверхности не должна опускаться ниже указанных минимальных пределов.
- Соблюдайте пропорции смешивания и инструкции по укладке. Выдерживать 3 минуты между первым и конечным перемешиванием.
- Перед дальнейшей укладкой покрытия (ПВХ, паркет) поверх MasterTop[®] 528 следует выждать не менее 3 дней.
- Защищать от испарения влаги укрытием пленкой. Не распылять воду и не использовать пленкообразующие, которые могут ухудшить адгезию последующих слоев.
- Швы в стяжке должны повторять швы в бетонном основании во избежание появления трещин.

Очистка инструментов

После применения использованные инструменты и оборудование должны мыться водой. MasterTop[®] 528 после затвердения может быть очищен с поверхности только механическим путем.

Упаковка

Мешок из крафт-бумаги с полиэтиленовым усилением на 25 кг.

Хранение

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°С...+25°С. Долгосрочное хранение паллет – только в один ряд.

Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность



We create chemistry

MasterTop[®] 528

Сухая смесь на цементной основе для обустройства стяжки.

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (1/2015)

ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF по продажам

и сопровождению строительной химии.

Украина,

04073 г. Киев, ул. Сырецкая, д. 25а,

тел. 0444996036, факс 044 4996036

сайт строительных материалов -

remont.askei.kiev.ua

типовые решения по ремонту -

remont.askei.kiev.ua/gotove



BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
GOSB Ihsandede Caddesi 10000 Sokak No=1
Gebze-KOCAELI/TURKIYE

11

EN 13813
CE F1 B1 F4 C20
Цементные стяжки

Отношение к огню	A1
Износостойкость по Бёме	B1
Прочность на изгиб	F4
Прочность на сжатие	C20