



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 7 дней 28 дней	$\geq 8,0$ Н/мм <sup>2</sup> $\geq 18,0$ Н/мм <sup>2</sup> $\geq 20,0$ Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (EN 13892-2) 7 дней 28 дней	$\geq 3,5$ Н/мм <sup>2</sup> $\geq 5,0$ Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на разрыв (EN 13892-8) для 2 мм толщины для 30 мм толщины	$\geq 1,0$ Н/мм <sup>2</sup> $\geq 2,0$ Н/мм <sup>2</sup>
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 литра
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 м<sup>2</sup> 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 °C до +25 °C
- не укладывать продукт при низкой влажности, на жаре, на открытом солнце, при ветреной погоде.
- Для применения на холоде мешки с материалом следует нагреть до +25C 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°C...+25°C. Долгосрочное хранение паллет – только в один ряд.

### Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 6 месяцев от 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 "Нолимит Германия"  
61057 Харьков, ул.Рымарская 21-А

т. +380 (57) 750 61 69

т. +380 (68) 164 34 34

e-mail: info@no-limit.com.ua

www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка BASF

BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. GOSB İhsandede 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