



Торсет

Специальное гидравлическое вяжущее вещество для стяжек обычного схватывания с быстрым высыханием (7 дней) и умеренной усадкой



НАЗНАЧЕНИЕ

Формирование плавающих и прилегающих стяжек поверх существующих или новых перекрытий в целях укладки на них покрытий из дерева, ПВХ, линолеума, керамики, натурального камня, ковровых покрытий или любых других видов покрытий, когда необходимо обеспечить быстрое высыхание для укладки в короткие сроки.

Примеры использования

- Укладка стяжек, которые могут подвергаться пешим нагрузкам уже через 12 часов и полностью высыхают через 7 дней, для укладки паркета и эластичных напольных покрытий.
- Укладка стяжек, позволяющих производить укладку керамических покрытий через 24 часа, а натурального камня через 3 дня после закладки.
- Ремонт и восстановление стяжек при необходимости быстрого выполнения работ.
- Для формирования стяжек, в которые вложены змеевики системы отопления (теплые полы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Торсет — специальный гидравлический вяжущий материал, который при смешивании с фракционными заполнителями и водой обладает свойством затвердевать в течение 24 часов и полностью высыхает за 7 дней независимо от толщины наносимого слоя.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- **Торсет** нельзя смешивать с другими видами цемента, известью, составом **Маресет** и т.д.
- Не оставлять сухую смесь **Торсет** с заполнителями без воды, а сразу же добавить нужное количество воды в смесь.
- Не замешивать **Торсет** только с мелким песком; используйте заполнители фракции от 0 до 8 мм (для стяжек до 5-6 см толщиной).
- Не смешивать **Торсет** с избыточным количеством воды.

- Не добавлять воду и не замешивать повторно **Торсет** после того, как он начал затвердевать.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Все поверхности пригодны для укладки стяжек из **Торсет**. Изолируйте поверхность листом полиэтилена или подобными материалами; в случае поднимающейся влаги обеспечьте подходящую гидроизоляционную мембрану. Для подлежащих анкерному креплению стяжек, укладываемых толщиной от 10 до 35 мм, имеющееся основание из цемента, камня или керамической плитки должно быть сухим, стойким к сжатию и растяжению, без трещин, пыли, отслаивающегося материала, масла, краски и воска, а также следов гипса.

За консультацией по любым другим видам поверхности следует обращаться в технический отдел компании MAPEI.

ПЛАВАЮЩИЕ СТЯЖКИ (толщиной от 35 до 60 мм)

Подготовка смеси

Тщательно перемешайте **Торсет** с фракционными заполнителями (0-8 мм) и водой в мешалке или дозаторе в течение 5 минут. Смесь должна быть уложена, утрамбована и выровнена в самое короткое время (не более одного часа от момента начала перемешивания).

Особое внимание необходимо уделить количеству воды; смесь должна иметь консистенцию сырой земли, которая после отделки поверхности теркой будет гладкой и без поверхностной воды.

Торсет, заполнители и вода могут быть смешаны с использованием следующих средств:

- барабанного смесителя;
- обычной бетономешалки;
- автобетономешалки;
- автоматического насоса под давлением.

Смешивать состав вручную лопатой в ведре не рекомендуется, так как это не дает надежной

дисперсии компонентов **Торсет** с фракционными добавками и водой, в результате чего потребуются большое количество воды для достижения нужной консистенции. Там, где невозможно использовать механическую мешалку или для небольшого объема работ, где возможно только ручное смешивание, рекомендуется перемешать **Торсет** с заполнителями несколько раз в сухом виде перед добавлением воды. Воду добавлять постепенно в небольших количествах и мешать до тех пор, пока консистенция не достигнет состояния сырой земли. На поверхностях, подверженных нагрузкам, стяжку **Торсет** необходимо армировать с помощью металлической сетки.

Соотношение компонентов:

- на 200–250 кг **Торсет** 1650–1800 кг фракционированных заполнителей (диаметр от 0 до 8 мм) и 120–140 кг воды для сухого заполнителя. Количество воды может изменяться в зависимости от степени увлажнения заполнителя.
- или
- на 1 мешок (20 кг) **Торсет** 140–160 кг фракционированных заполнителей (диаметр от 0 до 8 мм) и 10–12 кг воды для сухого заполнителя. Количество воды может изменяться в зависимости от степени увлажнения заполнителя.

Нанесение смеси

Смесь **Торсет** должна быть распределена таким же способом, как при укладке обычной цементно-песчаной стяжки. Полиэтиленовый изолирующий лист (или аналогичный ему материал) должен быть уложен таким образом, чтобы был разделяющий легко смещаемый слой между стяжкой и основанием. Этот разделяющий слой выполняет функцию барьера против влаги: предотвращает подъем влаги из основания, а также обезвоживание стяжки **Торсет** из-за быстрого водопоглощения основы; такая абсорбированная вода, поднимаясь, может

замедлить процесс высыхания. Стяжки **Торсет** приготавливаются таким же способом, как и обычные цементные стяжки: устанавливаются «маяки», укладывается смесь, осторожно уплотняется, а затем утрамбовывается под нужный уровень. Там где необходимо встроить в стяжку трубопровод или оболочку, ее следует заглубить так, чтобы верхний слой был не меньше 2 см и усилить стальной оцинкованной сеткой с размером ячеек не менее 25х25 мм. По периметру, вокруг колонн и т.д. рекомендуется заложить изоляционный материал (картон, пенополистирол, пробку и пр.) толщиной приблизительно 1 см. Если инсталляция стяжки прервана не по шву, необходимо вставить в стяжку, перпендикулярно ее поверхности, кусочки стальных прутков длиной 20-30 см и диаметром 3-6 мм на расстоянии 20-30 см друг от друга (для идеального шва и избежания трещин). В среднем, при укладке и работе с **Торсет** мы располагаем большим временем по сравнению с традиционными цементными стяжками. Однако время затвердевания и высыхания в любом случае зависит от температуры в помещении.

ПРИЛЕГАЮЩИЕ СТЯЖКИ (толщиной от 10 до 35 мм)

Подготовка смеси, пропорции и распределение смеси - точно такие же, как для плавающих стяжек, но сначала нужно нанести склеивающую суспензию типа **Planicrete** на идеально очищенную поверхность.

ПОДГОТОВКА СКЛЕИВАЮЩЕЙ СУСПЕНЗИИ

Planicrete 1 часть по весу
Вода 1 часть по весу
Торсет 3 части по весу

Для обеспечения адгезии нанесите суспензию на поверхность перед нанесением стяжки **Торсет** (свежая стяжка на свежую суспензию).

ИЗМЕРЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ

Из-за особенного состава **Торсет**, обычные электрические гидрометры не дают надежных показаний; остаточную влагу можно установить только карбидным гидрометром.

ОЧИСТКА

Инструмент следует промыть водой.



РАСХОД

Расход варьируется в зависимости от толщины стяжки и дозировки **Торсет**. При дозировке 200-250 кг **Торсет** на 1 м³ заполнителя, расход должен составить 2-2,5 кг/м² на каждый сантиметр толщины.

УПАКОВКА

Торсет поставляется в мешках по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Торсет** составляет 12 месяцев в сухом помещении в оригинальной упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с потом и другой влагой на теле человека приводит к раздражающей щелочной реакции и аллергическим явлениям у людей, предрасположенных к этому. Используйте защитные перчатки и очки. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полную ответственность за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	серый
Удельная плотность (г/см³):	0,85
Содержание твердых веществ (%):	100
Хранение:	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении
Класс опасности согласно евронорме 99/45 CE:	отсутствует Прочтите «Инструкцию по технике безопасности»
Таможенный код:	3824 50 90

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение смеси:	200-250 кг Торсет с 1 м³ заполнителя (диаметром от 0 до 8 мм) и 120-140 кг воды для сухих заполнителей.
Плотность смеси (г/см³):	2,15
Время смешивания:	5-10 минут
Жизнеспособность смеси:	40-60 минут
Температура применения:	от +5°C до +35°C
Возможны пешие нагрузки:	через 12 часов
Пуск в эксплуатацию:	через 7 дней
Нанесение нивелирующей массы:	через 5-7 дней
Время ожидания до нанесения покрытия:	24 часа для керамической плитки 3 дня для каменных плит 7 дней для текстильных и деревянных покрытий
Остаточная влажность 7 дней (%):	< 2

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкость к щелочам:	отличная
Стойкость к маслам:	отличная (невысокая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	отличная
Температурный рабочий диапазон клея:	от -30°C до +90°C

МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЯЖКИ 35 ММ С ТОРСЕМ (СУХОЙ 20 КГ), ФРАКЦИОННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ 0-8 ММ (160 КГ) И ВОДОЙ (11 КГ) ПРИ +23°C И 50% ОТН. ВЛАЖНОСТИ

ВРЕМЯ (дни)	МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ (Н/мм²)	ВЛАЖНОСТЬ (%)
1	5	< 4
3	10	< 3
7	20	< 2
28	30	< 2

Торсет не представляет собой вяжущее вещество быстрого схватывания и поэтому с ним следует обращаться как с обычной цементной стяжкой.

Официальный дистрибьютор:

