

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-500 (MasterTop® 500)

Адгезив для бетонных оснований



ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-500 (MasterTop® 500) – готовая к применению сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента, модифицированная полимерами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikafloor®-500 (MasterTop® 500) предназначен для создания адгезионного слоя между затвердевшим и свежесутоложенным бетоном, цементно-песчаным раствором и ремонтными составами.

УПАКОВКА

Sikafloor®-500 (MasterTop® 500) упакован во влагостойкие мешки по 25 кг, на поддоне 56 мешков – 1 400 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения материала в закрытой неповрежденной упаковке 12 месяцев. Не использовать материал из открытых или поврежденных мешков.

Хранить материал в сухом закрытом помещении, защищать от воздействия влаги и не допускать замораживания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая клеящая способность и адгезия к основанию.
- Простота применения.
- Может использоваться на стенах, полах и наклонных поверхностях, внутри и снаружи помещения.
- Однородность с бетонным основанием.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Температура основания, раствора и окружающей среды при проведении работ – от +5°C до +30°C.

1. Подготовка основания

Основание должно быть чистым и прочным, с открытыми порами, обладать впитывающей способностью и иметь достаточную шероховатость. Для покрытий, подвергающихся высоким нагрузкам, прочность при сжатии бетонных оснований должна быть не менее 25 МПа.

Слабые и непрочные держащиеся слои бетонного основания, жирные пятна, цементное молоко и другие различного рода загрязнения и вещества, препятствующие адгезии, должны быть тщательно удалены. Плотным и гладким основаниям необходимо придать шероховатость.

Для очистки основания и придания шероховатости рекомендуем использовать фрезеровальную или дробеструйную обработку.

2. Насыщение водой

Подготовленное основание необходимо тщательно обеспылить и хорошо пропитать водой и поддерживать во влажном состоянии.

Непосредственно перед нанесением Sikafloor®-500 (MasterTop® 500) поверхность должна быть влажной, но не мокрой, без свободной воды.

Примечание: вместо насыщения водой допускается нанесение предварительного грунтовочного слоя из материала SikaTile® P 300 (MasterTile® P 300). Перед применением ознакомьтесь с техническим описанием на данный продукт.

3. Приготовление раствора Sikafloor®-500 (MasterTop® 500)

Отмерьте требуемое количество воды (6 литров на 25 кг сухой смеси) и залейте ее в емкость для перемешивания. Включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте сухую смесь.

Перемешивайте в течение 4 – 7 минут, в зависимости от применяемого смесителя, до получения однородной смеси, не содержащей комков.

Примечание: Смешивайте лишь такое количество материала Sikafloor®-500 (MasterTop® 500), которое может быть выработано в течение часа. При начале схватывания раствора не перемешивайте и не добавляйте воду или свежий материал. Не использовать материал из поврежденных или открытых мешков.

4. Нанесение раствора Sikafloor®-500 (MasterTop® 500)

Раствор Sikafloor®-500 (MasterTop® 500) немедленно нанести на подготовленную поверхность, интенсивно втирая материал щёткой с жестким ворсом в пол или кистью в стену. Сразу после нанесения свежего адгезива укладывается требуемое покрытие из бетона или раствора («мокрый по мокрому»).

Примечание: нанесение на большие площади следует производить участками. Работа должна продолжаться с укладкой свежего материала на свежий материал.

Если адгезив высох, его необходимо механически удалить до чистого основания и нанести повторно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Основа материала	портландцемент, полимеры и добавки
Физическое состояние	сухая смесь
Максимальный диаметр заполнителя	D max = 3,15 мм
Температура использования	от + 5 до + 30°C
Расход	2,5 – 3,0 кг/м ²
Толщина слоя	~ 1,5 мм
Количество воды для затворения	6,0 литров на 25 кг сухой смеси
Время жизни раствора	~ 60 минут при 20°C

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое

ООО «Строительные системы»

Техническое описание продукта
Sikafloor®-500

апрель 2025, версия 01.01

