

# MasterTop® 500

## Адгезив для бетонных оснований



### ОПИСАНИЕ

MasterTop 500 – готовая к применению сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента, модифицированная полимерами.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterTop 500 предназначен для создания адгезионного слоя между затвердевшим и свежееуложенным бетоном, цементно-песчаным раствором и ремонтными составами.

### УПАКОВКА

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 MasterTop 500 поверхность должна быть влажной, но не мокрой, без свободной воды.

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

#### 3. Приготовление раствора 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 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 MasterTop 500

Раствор 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.

# MasterTop® 500

## Адгезив для бетонных оснований

### 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 <sup>2</sup>
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 технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании ООО «МБС Строительные системы». Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.