

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KAMENOL

Кладочная смесь для камня



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь на основе цемента с модифицирующими добавками. Для кладки камня и приклеивания облицовочных материалов с сильно профилированной или неровной контактной поверхностью.

Область применения

Для кладки камня, приклеивания плит из натурального и искусственного камня, клинкерной плитки, терракота и мрамора. Для наружного и внутреннего применения. Толщина клеевого слоя 5-15 мм.

Свойства материала

- высокая клеящая способность
- влаго- и атмосферостойкий
- для наружного и внутреннего применения
- морозостойкость
- удобоукладываемость

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Основная информация

Внешний вид	серый порошок
Упаковка	25 кг в мешке (бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем)/1200 кг (48×25) на паллете
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления в сухом месте и герметичной заводской упаковке

Технические характеристики

Химический состав	Портландцемент, модифицирующие добавки	
Плотность приготовленного раствора	1,8 кг/л (при 20С)	EN 12190:2000
Насыпная плотность	1,37 кг/л (при 20 С)	
Размер зерен	Dmax:2 мм	EN 12192-1:2002
Толщина слоя	от 5 до 15 мм	
Прочность на изгиб через 28 дней	не менее 25 МПа	EN 1015-11:1999
Прочность на сжатие через 28 дней	не менее 5МПа	EN 1015-11:1999
Прочность на отрыв через 28 дней	не менее 0,5 МПа	EN 1012:1997
Коэффициент паропроницаемости	15/35	EN 1745:2002
pH	11-13,5 (при 20С)	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход

около 14 кг/м² для 10 мм толщины

Основание

Основание должно быть сухим, однородным, твердым, стабильным, не промерзшим (около +5С), очищенным от пыли, грязи, несвязанных частиц, масляных и жировых пятен. Основание должно быть в возрасте не менее 28 дней.

Подготовка основания

Перед нанесением клеевого состава напольные основания, легкий бетон, газобетон и гипсовые поверхности следует обработать с помощью полимерных дисперсий KEMACRYL (KEMAGRUND S) разведенных водой в соотношении 1:1, для обработки не сильно впитывающих оснований применяется KEMAGRUND A, разведенный водой в соотношении 1:1. Перед укладкой плитки поверхность следует предварительно смочить. Лишнюю воду удалить.

Пропорции смешивания	4,5 - 5,5 л воды на 25 кг сухой смеси
Время перемешивания	Содержимое мешка высыпать в емкость с отмеренным количеством воды (около 5л) и размешивать миксером на низких оборотах до получения однородной массы. Вторичное перемешивание произвести через 5 минут. Во время работы перемешивать раствор в целях сохранения однородной консистенции. Не допускается добавление воды в процессе работы!
Инструмент для перемешивания	электрический миксер
Нанесение	KAMENOL наносим зубчатой теркой, расстояние между зубцами которой зависит от вида и неровности основания. Необходимо покрыть 65% контактной поверхности. Кладочный состав сначала наносят на основание гладкой стороной терки, а потом растянуть зубчатой стороной. Рекомендуется терка, имеющая зубцы 10 мм шириной и 15 мм глубиной. При облицовке террас, бассейнов и др. под поверхностью плит нельзя оставлять пустое пространство, для того, чтобы избежать появления конденсата и замерзания раствора под покрытием. Рекомендуется комбинированный способ нанесения: состав нанести и на основание, и на облицовочный материал.
Инструмент	зубчатая терка
Чистка инструмента	Очистку инструмента произвести сразу после нанесения материала. Высохший материал очищается с инструмента только механическим способом.
Время применения	около 4 часов
ОГРАНИЧЕНИЯ	
Температура основания	+5C min / +30C max
Температура воздуха	+5C min / +30C max
Температура материала	+5C min / +30C max
Предупреждения	<ul style="list-style-type: none"> Данные приведенные в техническом описании получены при температуре +23C и относительной влажности воздуха 50% Защищать свеженанесенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий. Материал применяется при температуре (основания, воздуха, материала) не менее +5C. Для затворения раствора использовать только рекомендованное количество воды. Использовать смесь только из неповрежденной упаковки. Не превышать рекомендуемую толщину клеевого слоя.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	KAMENOL содержит цемент, поэтому раздражает кожу, глаза и слизистую. При работе пользоваться защитными перчатками. Избегать контакта с глазами и кожей. Беречь от детей. При контакте смеси с глазами их необходимо обильно промыть водой. Если раздражение не прошло, необходимо обратиться к врачу.