

Плиточный клей для тяжелого мрамора и гранита KAS-550



- класс клеевой смеси C2
- для тяжелого мрамора и гранита
- для внутренних и наружных работ
- облицовка бассейнов, морозостойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс клеевой смеси	C2
Цвет	Серый
Прочность сцепления с основанием	1,5 МПа
Максимальная фракция наполнителя	0,63 мм
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Количество воды	0,16 – 0,18 л/кг
Открытое время	25 мин
Время корректировки плитки	20 мин
Жизнеспособность	5 часа
Затирка швов	24 часа
Расход при толщине 1 мм	1,5 кг/м ²
Температура нанесения	+5 ...+30 °С
Температура эксплуатации	-50...+70 °С
Морозостойкость	50 циклов

ПРИМЕНЕНИЕ

Плиточный клей для тяжелого мрамора и гранита HAGAST KAS-550 предназначен для крепления всех видов керамогранитной и мраморной плитки при облицовке минеральных оснований стен и пола в помещениях с любым уровнем влажности. Для внутренних и наружных работ. Рекомендуется для облицовки внутренних помещений и мест общего пользования.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, твердым и не должно подвергаться усадке или деформации. Перед нанесением клеевого слоя поверхность необходимо очистить от грязи, пыли, масляных или битумных пятен, жиров различного происхождения и других загрязнений, а затем прогрунтовать, используя грунт стандартный HAGAST «Контакт». При необходимости выровнять соответствующими материалами HAGAST в зависимости от типа основания и условий эксплуатации. Гладким основаниям необходимо придать шероховатость методом насечек.

ОСНОВАНИЯ:

Прочные недеформирующиеся: бетон, кирпич, цементно-песчаные, газо- и пенобетон, ГКЛ, ГВЛ, ПГП.

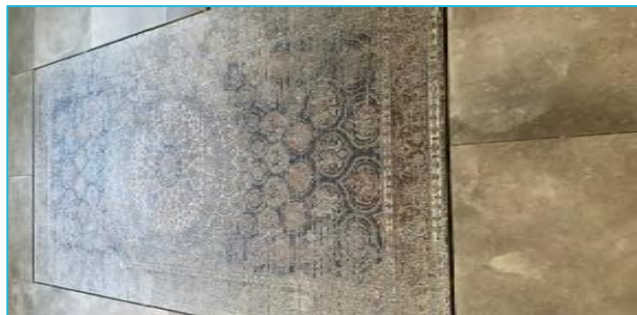
Иные сложные основания при необходимости обработать грунтом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При приготовлении раствора следует использовать чистые емкости, инструменты и воду. В емкость дозировать воду в пропорциональном соотношении из расчета 4,0–4,5 л на 25 кг сухой смеси (0,16–0,18 л/кг). При постоянном перемешивании постепенно высыпать содержимое мешка в емкость и тщательно перемешать до однородной пластичной массы. Дать приготовленному

Плиточный клей для тяжелого мрамора и гранита KAS-550

раствору отстояться 3–5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится соответствующим профессиональным миксером для растворов либо дрелью на малых оборотах с соответствующей насадкой. Жизнеспособность приготовленного раствора допускает его использование в течение 5 часов. При повышении вязкости раствора в пределах данного времени необходимо дополнительно перемешать его без добавления воды. Во избежание изменений и несоответствия заявленных результатов и характеристик материала не рекомендуется добавлять сторонние компоненты и изменять пропорциональное соотношение воды и смеси.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При помощи шпателя или кельмы клеевой раствор нанести на основание и распределить его равномерным гребневым слоем по поверхности при помощи зубчатого шпателя. Размер зубьев выбирается из расчетного клеевого слоя и его контактной зоны соприкосновения с облицовочными материалами, но не более рекомендованного 2–10 мм. Площадь одновременного нанесения клеевого раствора выбирается опытным путем и с учетом 20 минут открытого времени с момента его нанесения на рабочую зону поверхности основания. Уложить облицовочный материал на подготовленный клеевой слой поверхности основания, прижать или осадить с помощью молотка с резиновым бойком и откорректировать его положение с применением строительного уровня. По необходимости зафиксировать положение облицовочного материала с помощью клин-зажимов клипсового типа системы «СВП». Применение пластиковых крестиков обеспечивает правильную геометрию швов между облицовочными материалами.