

Плиточный клей усиленный для керамогранита и камня KAS-540



ПРИМЕНЕНИЕ

Плиточный клей усиленный для керамогранита и камня HAGAST KAS-540 предназначен для крепления всех видов керамической плитки, керамогранита и камня при облицовке минеральных оснований стен и пола в помещениях с любым уровнем влажности. Рекомендуется для облицовки внутренних помещений и мест общего пользования, а также в системе «теплый пол» и для облицовки бассейнов.

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.

- класс клеевой смеси С1
- для мраморных и гранитных плит
- для внутренних и наружных работ
- для «теплого пола», морозостойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс клеевой смеси	С1
Цвет	Серый
Прочность сцепления с основанием	1,25 МПа
Максимальная фракция наполнителя	0,63 мм
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Количество воды	0,16 – 0,18 л/кг
Открытое время	20 мин
Время корректировки плитки	15 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

ОСНОВАНИЯ:

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

Иные сложные основания при необходимости обработать грунтом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 25 кг сухой смеси на 4,0–4,5 л воды (на 1 кг 0,16–0,18 л воды) и перемешать до однородной пластичной массы. Дать приготовленному раствору отстояться 3–5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится

Плиточный клей усиленный для керамогранита и камня KAS-540

профессиональным миксером для растворов либо дрелью на малых оборотах с соответствующей насадкой. Жизнеспособность приготовленного раствора допускает его использование в течение 4 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 единовременного 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.