

## Клей плиточный для всех видов керамической плитки KAS-520

- Для внутренних и наружных работ
- Адгезия 0,8 Мпа
- Вес: 25 кг

Клей плиточный ТМ «HAGA ST» KAS-520 предназначен для крепления всех видов керамической плитки при облицовке минеральных оснований стен и пола в помещениях с любым уровнем влажности. Допускается крепление искусственного камня, в том числе керамогранита малого формата, при облицовке минеральных оснований проходных зон бытового назначения.

Рекомендуется для облицовки ванных комнат, санузлов, кухни, коридоров, лестничных маршей, колонн и т.п.

### Типы оснований и элементов конструкций:

Прочные недеформирующиеся стандартные минеральные поверхности, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки и стяжки, бетон, кирпич, а также сложные минеральные основания из пено-, газо- и шлакобетона, плит ГКЛ, ГВЛ, ПГП, СМЛ, ЦСП и т.п.

### Состав:

Клей плиточный ТМ «HAGA ST» KAS-520 изготовлен из высококачественного цемента, фракционированного наполнителя и комплекса модифицирующих добавок. Состав экологически безопасен. Вредные примеси, отрицательно воздействующие на здоровье человека, отсутствуют. Смесь соответствует стандартам и нормам, действующим на территории РФ.

### Упаковка и хранение:

Состав выпускается в бумажных крафт-мешках с влагонепроницаемой прослойкой.

### Варианты фасовки: 25 ±2% кг.

Хранить в сухих помещениях. Гарантийный срок хранения состава в оригинальной упаковке 12 месяцев с даты изготовления без потери заявленных свойств. Дата производства указана на упаковке.

### Характеристики

Цвет	Серый
Прочность сцепления с основанием:	0,8 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 – 0,20 л
Количество воды на 25 кг смеси	4,5 – 5,0 л
Рекомендуемая толщина клеевого слоя	2 – 10 мм
Расход смеси на каждый 1 мм слоя, от	1,4 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора, не менее	4 часа
Открытое время, не менее	20 минут
Время корректировки плитки, не менее	15 минут
Время до затирки швов, не менее	24 часов
Температурный режим проведения работ	от +5°C до +30°C

## Клей плиточный для всех видов керамической плитки KAS-520

### Подготовка поверхности:

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. Осыпающиеся элементы конструкции или старых покрытий удалить. При необходимости выровнять соответствующими материалами ТМ «HAGA ST» в зависимости от типа основания и условий эксплуатации. Гладким основаниям необходимо придать шероховатость методом насечек. Иные сложные основания при необходимости обработать грунтом для разнородных оснований «HAGA БЕТОНОКОНТАКТ».

### Приготовление раствора:

При приготовлении раствора следует использовать чистые емкости, инструменты и воду. В емкость дозировать воду в пропорциональном соотношении из расчета 4,5-5,0 литров на 25 кг сухой смеси (0,18-0,20 л/кг). При постоянном перемешивании постепенно высыпать содержимое мешка в емкость и тщательно перемешать до однородной пластичной массы. Дать приготовленному 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 2 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.

### 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 компенсационных пластиковых крестиков обеспечивает правильную геометрию швов между облицовочными материалами, сглаживает возможные перепады неровности их граней, а также компенсирует их возможную деформацию положения при высыхании клеевого слоя. Корректировка положения облицовочных материалов допускается в течение 15 минут после их укладки. Технологическая пешая нагрузка на облицованную поверхность, а также затирка швов между облицовочными материалами возможна не ранее чем через 24 часа. Клин-зажимы клипсового типа системы «СВП» и компенсационные пластиковые крестики перед затиркой швов следует удалить.

Работы следует производить при температуре от +5°C до +30°C, относительной влажности воздуха 60-90%. В процессе твердения клеевого раствора следует обеспечить защиту облицованной поверхности с помощью укрывных материалов от возможного воздействия сквозняков и излишнего испарения влаги из раствора.

### Меры предосторожности:

Внимание! Беречь от детей. При работе следует использовать средства индивидуальной защиты: резиновые или полиэтиленовые перчатки и защитные очки. Избегать длительного контакта сухой смеси или раствора с кожей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Гарантия качества материала обеспечивается при строгом соблюдении инструкции технологии его применения, прописанной заводом-изготовителем, а также требований действующих СНиП.