

### **Области применения**

- для внутренних и наружных работ, высокая водостойкость; - для приклеивания покрытий, которые при дальнейшей эксплуатации будут иметь постоянный или периодический контакт с водой; - для крепления всех видов керамической плитки, керамогранита, мозаики, натурального и искусственного камня, мрамора (размером не более 600x600 мм); - для приклеивания покрытий, подверженных значительным температурным колебаниям; - для приклеивания плитки на старую плитку и монтажа теплоизоляционных материалов; - для крепления плитки при изготовлении покрытий подверженных повышенным эксплуатационным нагрузкам; - для крепления плитки при изготовлении покрытий с регламентируемой химической стойкостью, может использоваться в агрессивных средах; - для укладки плитки методом «сверху вниз», быстрое твердение; - экологически чистый продукт, разрешено для применения в хозяйственно питьевом водоснабжении, не содержит хлоридов.

### **Характеристики**

- сухая смесь серого цвета;
- расход при нанесении зубчатым шпателем(6x6) 3 кг/м<sup>2</sup>
- открытое время растворной смеси 15 мин.
- водонепроницаемость смеси не менее W12;
- высокая прочность смеси на сжатие через:
  - 28 суток 16,4(МПа);
- высокая прочность смеси на растяжение при изгибе через:
  - 28 суток 4,31(МПа);
- прочность на отрыв (адгезия) через 28 суток не менее 1,39 МПа;
- морозостойкость смеси не менее 100 циклов;
- содержание хлоридов - отсутствуют.

### **Подготовка основания**

Основание необходимо очистить от загрязнения загрязнений (масла, жиры, нефтепродукты и т.д.). Обработку поверхности можно производить как вручную, металлическими щетками, так и механическим способом при помощи УШМ с насадкой для чистки бетона, пескоструйным аппаратом, водоструйным аппаратом высокого давления (типа Karcher). Основание перед началом работы должно быть прочным, ровным, иметь достаточную несущую способность. Отслаивающиеся участки необходимо удалить. Неровности, глубокие дефекты поверхности свыше 5мм, полости, швы необходимо предварительно выровнять ремонтным раствором Гидро SM - 4 или высокопрочным штукатурным раствором Гидро SM - 3 в соответствии с инструкцией по их применению. Поверхности, имеющие следы проникновения воды, активные течи, а так же поверхности, которые планируется эксплуатировать при постоянном и периодическом контакте с водой, при повышенной влажности, во взаимодействии с агрессивными средами, необходимо предварительно обработать комплексом гидроизоляционных материалов ТМ Гидро SM в соответствии с инструкцией по проведению гидроизоляционных и ремонтных работ на каждый отдельный материал. Сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон, гипсовые штукатурки, гипсокартонные и древесностружечные плиты), а так же основания в возрасте менее 28 суток (для бетонов и штукатурных растворов) необходимо обработать составом Гидро SM – ACRIL и дать высохнуть. Слабо впитывающие, глянцевые основания (красочные покрытия, стекло, ПВХ покрытия, керамическая плитка, камень) необходимо обработать раствором Гидро SM – PRIME с целью создания на поверхности адгезионного слоя. Укладка плитки возможна через 24 часа после обработки раствором Гидро SM – PRIME. Подготовленную поверхность перед укладкой плитки рекомендуется увлажнить водой. В зависимости от типа плитки и способа крепления к основанию может потребоваться увлажнение плитки перед укладкой.

## **Приготовление раствора**

Для приготовления высокоадгезионного водостойкого раствора **Гидро SM – KLEY** необходимо в воду добавить сухую смесь (6-6,5 л воды на 25 кг сухой смеси) и тщательно смешать при помощи высокоскоростного миксера в течение 3-х минут до получения однородного пластичного раствора. Дать раствору настояться в течение 3-х минут, а затем повторно перемешать.

### **Внимание!**

В клеевой водостойкий раствор Гидро SM – KLEY запрещается добавлять цемент, песок или другие компоненты изменяющие свойства раствора. Запрещается разбавлять водой раствор, в котором начался процесс схватывания. Время использования раствора 45 минут с момента приготовления. Рекомендуется готовить раствор в количестве, необходимом для работы. Во время проведения работ необходимо периодически перемешивать раствор (без добавления воды). Промывать инструмент водой сразу после окончания работы. При хранении сухой смеси в условиях отрицательных температур в неотапливаемых помещениях необходимо перед применением сухую смесь выдержать при комнатной температуре в течение суток.

## **Нанесение**

Работы должны производиться при температуре окружающего воздуха и поверхности конструкции не ниже +5°C и не выше 35°C. Укладка плитки при помощи клеевого водостойкого раствора **Гидро SM – KLEY** производится на подготовленное надлежащим образом слегка увлажненное основание.

Клеевой водостойкий раствор **Гидро SM – KLEY** нанести вручную на основание с помощью гладкого шпателя и разровнять по поверхности зубчатым шпателем. На нанесенный растворный слой уложить плитку и слегка ее вдавить.

Для прозрачной и полупрозрачной плитки, мозаики, а так же при укладке тяжелых крупноформатных плиток, плитки, эксплуатация которой планируется в условиях повышенной нагрузки или при постоянном контакте с водой, агрессивными средами необходимо наносить тонкий слой клеевого раствора на тыльную поверхность плитки, после чего укладывать на предварительно нанесенный на основание растворный слой, с усилием прижимая плитку к основанию. В этом случае расход клея увеличивается. Положение уложенных плиток можно корректировать в течение 10 минут после первичной укладки.

### **Внимание!**

*Не наносить на поверхность раствор в количестве большем, чем можно облицевать плиткой в течение 15 минут (открытое время). Затирку швов производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки. Пешеходная нагрузка возможна через 18 часов после укладки плитки.*



SnabJet

WDM



# ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СМЕСИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КАЧЕСТВО!

SnabJet.ru

8(495)203-99-33

[info@SnabJet.ru](mailto:info@SnabJet.ru)

Московская область, п. Обухово, Кудиновское шоссе17