

БАСЕЙН HYDRO

Плиточный клей
с гидроизоляционными свойствами



- для внутренних и наружных работ
- для системы «Тёплый пол» (до +70 °C)
- для укладки плитки на старую облицовку
- с гидроизоляционными свойствами
- для ванных, душевых, бассейнов, резервуаров с питьевой водой
- класс клея C1T

НАЗНАЧЕНИЕ

Плиточный клей с гидроизоляционными свойствами для укладки керамической, керамогранитной (не более 60x60 см) и мозаичной плитки, плит из природного камня в резервуарах для воды (искусственных водоемов, чаш бассейнов), на пол и стены в любых помещениях: влажных, сухих, промерзающих и отапливаемых в т.ч. для облицовки помещений в спортивных комплексах, СПА-салонах, банях и саунах.

Для наружных работ, облицовки цоколя и фасадов зданий керамической плиткой. «БАСЕЙН HYDRO» рекомендуется для сложных задач: укладка плитки на цементную гидроизоляцию, поверх старой плитки, применения в системах «Тёплый пол».

Температура выполнения работ, °C	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	5-7,5
Толщина слоя, мм	2-10
Расход при слое 1 мм, кг/м²	1,25-1,30
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	180
Время укладки плитки, минут	20
Время корректировки плитки, мин	20
Время до хождения (шпатель 6x6 мм), ч	24
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:	
требование ГОСТ, не менее, МПа	0,5
фактическое значение, до, МПа	1,3
Прочность клеевого соединения после выдержки в воде, не менее, МПа	0,5
Прочность клеевого соединения после выдержки при температуре +70° C, не менее, МПа	0,5
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания-оттаивания, не менее, МПа	0,5
Устойчивость к сползанию плитки, не более, мм	0,5
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +70
Варианты фасовки, кг	25

БАСЕЙН HYDRO

Плиточный клей

с гидроизоляционными свойствами

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т.ч. цементная штукатурка), кирпичным, гипсовым (ГКЛ, ГВЛ, ПГП и т.д.).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует проводить в сухих условиях, при температуре воздуха от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более, чем 1 мм на 1 м длины. Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать штукатурки серии «Силин» или «Теплон» в зависимости от типа поверхности или условий эксплуатации. Для облицовки влажных и подвальных помещений в качестве подготовительного слоя рекомендуется использование обмазочной гидроизоляции «ГИДРОПЛАСТ». Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать грунтом «UNIS» в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) в несколько слоёв. Выбор грунта «UNIS» осуществляется в соответствии с типом основания. Смачивать основание или плитку водой перед укладкой не требуется.

2. Приготовление раствора

Для приготовления следует использовать только чистые емкости и инструменты.

Сухую смесь необходимо засыпать в подготовленную емкость с чистой водой в пропорции 0,2 – 0,3 л на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы в течение 3-5 минут.

Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать.

Перемешивание производится ручным или механизированным способами (профессиональным миксером с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 180 минут.

Внимание! При приготовлении раствора необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь-вода». Добавление в сухую смесь или затворённый раствор любых компонентов, в том числе и избытка воды, ведет к изменению заявленных производителем свойств материала.

3. Нанесение материала

На подготовленное, загрунтованное основание или рабочую по-

верхность с помощью кельмы или шпателя наносится приготовленный клеевой раствор толщиной 3-15 мм и разравнивается зубчатым шпателем. Для крупноформатной керамической плитки используется шпатель с размерами зубьев не менее 8 мм. Вес крупноформатной плитки не должен превышать допустимый. На слой клея укладывается плитка и вдавливается. Внутренняя поверхность плитки должна плотно прилегать к клеевому раствору. При нанесении клея на основание растворную смесь следует наносить на такую площадь, которая может быть облицована плиткой в течение 20 минут. Корректировку положения и очистку поверхности плитки от излишков клея необходимо проводить в течение 20 минут после укладки.

Последующее заполнение швов плитки затирками UNIS допускается проводить через 24 часа после облицовки.

При облицовке полов пешее хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток с момента нанесения материала.

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ, в том числе для применения в лечебно профилактических, детских и дошкольных учреждениях, объектах пищевой промышленности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках.

Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях – 12 месяцев со дня изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме изложенной на упаковке информации о способах применения материала при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При возникновении сомнений возможности применения данного материала следует обратиться к производителю за консультацией. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.



для внутренних
и наружных работ



для «Тёплого пола»



для бассейна



прочность сцепления



класс клея



размер плитки
60x60 см