

Плиточный клей



НАЗНАЧЕНИЕ

Клей **DOLOTEX FIXTILE GS 5** предназначен для крепления керамических плиток с водопоглощением более 3% и размером до 40x40 см на недеформирующихся минеральных основаниях – бетон, цементные стяжки, цементные и цементно-известковые штукатурки на стенах и полах внутри и снаружи зданий, в т.ч. во влажных помещениях. Пригоден для крепления керамогранитных плиток с водопоглощением менее 3% на полах без подогрева, в помещениях с невысокими механическими нагрузками (жилых, административных и т.п.).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно отвечать требованиям СНиП 3.04.01 -87 и обладать достаточной несущей способностью. Очистить основание от пыли, жиров, битума и других веществ, снижающих адгезию клея. Непрочные участки и отслоения следует удалить. Неровности глубиной до 5 мм можно выровнять клеем не менее чем за 1 сутки до крепления плитки. Неровности более 5 мм на стенах рекомендуется выравнять штукатуркой, а на полах — подходящей ремонтной или напольной смесью.

Интенсивно впитывающие поверхности необходимо предварительно увлажнить или обработать универсальной пропиткой **DOLOTEX PW**. Стяжки или штукатурки на основе сульфата кальция (гипсовые штукатурки, ангидритовые стяжки) следует тщательно обработать грунтовкой DOLOTEX PW. Перед укладкой плитки грунтовка должна полностью высохнуть.



водостойкий



морозостойкий

устойчив
к сползанию
плиткиПРИГОДЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
НА ПОЛАХ БЕЗ ПОДОГРЕВА
ВНУТРИ ЗДАНИЙдля внутренних
и наружных
работЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСЕН

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +5 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 3 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз.

Клей наносят на основание гладким шпателем и профилируют гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Размер зубцов выбирают в зависимости от размера плиток. Если облицовка будет подвергаться воздействию влаги и мороза, а также в случае керамогранитных и каменных плиток,

Плиточный клей

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

рекомендуется дополнительно нанести сплошной тонкий слой клея на монтажную поверхность плиток (комбинированный способ крепления). Плитки не замачивать! Плитку укладывают на клей и прижимают не позднее 15 минут после его нанесения, пока клей липнет к рукам. Положение плитки можно корректировать в течение 20 минут после укладки. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 65% на стенах и 80% на полах. Нельзя укладывать плитки встык! Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации. Швы облицовки рекомендуется заполнять затиркой не ранее чем через 12 часов после укладки плитки на стене и не ранее 24 часов на полу. Следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C.

Свежие остатки клея легко смываются водой, высохшие – можно удалить только механически.

Меры предосторожности

Сухая смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг.

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси, кг/дм ³	1,6
Расход сухой смеси для приготовления слоя раствора толщиной 1 мм. на 1 м ² поверхности, кг.	~ 1,1
Наибольшая крупность зерен наполнителя, мм.	0,63
Водопотребность, л/ кг.	0,21-0,23
л/мешок	5.25-5.75
Жизнеспособность раствора, ч., не менее	4
Открытое время, минут	20
Сползание плитки, мм, не более	0,5
Затирка швов	~ 12 часов (на стенах) ~ 24 часа (на полах)
Пригодность для хождения	~ 24 часа
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток, МПа, не менее	0,5
Морозостойкость контактной зоны (Fкз), циклов	50
Температура эксплуатации, °C	от-50 до +70