

## Облегченный плиточный клей



### НАЗНАЧЕНИЕ

Облегченный клей **DOLOTEX FIXTILE GS 15 LIGHT** предназначен для укладки керамической плитки (двойной обжиг, одинарный обжиг, керамогранит, клинкер и т.д.), натурального камня (при условии не чувствительности к влаге), стеклянной мозаики и тонкого керамогранита на традиционные основания, такие как:

- стяжки с полусухой укладкой, самовыравнивающиеся и ангидритные (после обработки подходящей грунтовкой);
- полы с подогревом;
- цементная или цементно-известковая штукатурка;
- гипсовая штукатурка (после обработки подходящей грунтовкой);
- гипсокартонные листы, сборные панели, фиброцементные панели;
- поверх гидроизоляционных покрытий (**DOLOTEX SILFLEX D**, **DOLOTEX SILFLEX H**, **DOLOTEX SILFLEX L**)

Укладка керамики и натурального камня на фасады, балконы, террасы, плиточные полы, подвергающиеся воздействию прямых солнечных лучей и перепадов температур. Укладка на основания из сборного и монолитного бетона. Укладка керамической плитки и натурального камня поверх существующей облицовки (керамической, мраморной и т.д.)



ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ



НА 50% УВЕЛИЧЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СМЕСИ



ВОДОСТОЙКИЙ



МОРОЗОСТОЙКИЙ



УСТОЙЧИВ К СПОЗЛЗАНИЮ ПЛИТКИ



МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НА СТЯЖКАХ С ПОДОГРЕВОМ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСЕН

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно отвечать требованиям СНиП 3.04.01 -87 и обладать достаточной несущей способностью. Цементные основания не должны подвергаться усадке после укладки плитки, что означает, что в теплое время года штукатурка должна иметь время созревания не менее недели на каждый сантиметр толщины. Цементные стяжки должны обладать общим временем созревания не менее 28 дней. 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 обработать универсальной пропиткой **DOLOTEX PW**. Необходимо увлажнить водой поверхности, которые нагрелись под лучами солнца. Стяжки или штукатурки на основе сульфата кальция (гипсовые штукатурки, ангидритовые стяжки) следует тщательно обработать пропиткой **DOLOTEX PW**. Перед укладкой плитки поверхность должна быть полностью сухой.

**Облегченный плиточный клей****СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Для приготовления смеси **DOLOTEX FIXTILE GS 15 LIGHT** берут отмеренное количество чистой воды в соответствии с таблицей технических характеристик 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 рекомендуется дополнительно нанести сплошной тонкий слой клея на монтажную поверхность плиток («комбинированный способ крепления»). Плитки не замачивать. Время нахождения в открытом виде **DOLOTEX FIXTILE GS 15 LIGHT** в стандартных условиях влажности и температуры составляет не менее 30 минут; неблагоприятные атмосферные условия (яркое солнце, сухой ветер, повышенная температура), а также слишком абсорбирующее основание могут сократить это время всего до нескольких минут. Необходимо постоянно следить, чтобы клей не образовывал поверхностную пленку и оставался свежим, в противном случае надо заново нанести его зубчатым шпателем. Не рекомендуется смачивать клей, после того как образовалась пленка, т.к. вода, вместо её растворения образует антиадгезивный слой. Возможные исправления должны быть осуществлены в течение 45 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. Инструменты и емкости очищаются обильным количеством воды пока **DOLOTEX FIXTILE GS 15 LIGHT** еще свежий. Поверхность плитки должна быть очищена влажной тряпкой до того, как клей схватится.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При устройстве облицовок на стяжках с подогревом подогрев должен быть выключен не менее чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее чем через 72 часа после их завершения.

Нельзя использовать **DOLOTEX FIXTILE GS 15 LIGHT** в следующих случаях: на металлических, резиновых поверхностях, на поверхностях из ПВХ, линолеума; для работы с плитками из мрамора или других натуральных камней, подверженных высолообразованию или образованию пятен; для укладки натурального или искусственного камня, подверженного деформации под действием влаги; там, где требуется быстрый пуск в эксплуатацию.

**Меры предосторожности**

Сухая смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Поставляется в мешках по 15 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.

**Облегченный плиточный клей****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Состав	смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси, кг/дм <sup>3</sup>	0,85
Расход сухой смеси для приготовления слоя раствора толщиной 1 мм. на 1 м <sup>2</sup> поверхности, кг.	~ 0,8
Наибольшая крупность зерен наполнителя, мм.	0,5
Водопотребность, л/ кг. л/мешок	0,34-0,36 5.1-5.4
Жизнеспособность раствора, ч., не менее	4
Открытое время, минут	30
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	1
Морозостойкость контактной зоны (Фкз),циклов	50
Температура эксплуатации, °С	от-50 до +70