



Техническое Описание

UNIFIX[®] -2K (УНИФИКС-2К)

Артикул № 20 4252

05/00

Эластичный клей для плитки

Свойства:

UNIFIX-2K – специальный клей для плитки, отличающийся высокой пластичностью, предназначен для сложных поверхностей и высоких нагрузок. Он состоит из 3 частей массы порошкообразного цементного клея UNIFIX и 1 части массы жидкого эластификатора UNIFLEX-B.

UNIFIX-2K соответствует требованиям DIN 18156 для гидравлически отверждающегося тонкого слоя бетонного раствора, а также для дисперсионного клея в соответствии со свидетельством по испытаниям.

В отвержденном состоянии клеевой слой водонепроницаем, водостоек и морозостоек. Он способен перекрывать «волосные» трещины на поверхности. Паропроницаемость клеевого слоя позволяет использовать его даже на свежих поверхностях (необходимо следовать указаниям).

Области применения:

UNIFIX-2K применяется для приклеивания плитки по методу «тонкой клеевой подушки» на балконах, террасах, в бассейнах, на полах с подогревом и т.п. Кроме того, он применяется для крепления на впитывающую и не впитывающую поверхности крупноформатной плитки и плит с плотными и гладкими тыльными поверхностями, а также устройства плиточного покрытия на «плавающем» основании и на старой плиточной облицовке. UNIFIX-2K испытан как связующая гидроизоляция для плит по ZDB листам (испытание гидроизоляционных материалов и гидроизоляционных систем).

Характеристики компонентов:

	UNIFIX	UNIFLEX-B
Основа:	песок/цемент	жидкое синтетическое вещество
Цвет:	серый	белый
Пропорция смешивания:	3 части массы	1 часть массы
Упаковка:	мешок 25 кг мешок 6 кг	ведро 8,33 кг ведро 2 кг
Хранение:	в сухом помещении, 1 год	1 год, не допускать замораживания

Технические характеристики конечного материала:

Материал:	UNIFIX-2K
Время смешивания:	3 минуты (дрель с насадкой, 300 об./мин)
Температура работы с материалом:	от +5°C до +30°C
Жизнеспособность материала:	~ 1 час
Время открытой выдержки "клеевой подушки" *):	10 мин
Возможность расшивки швов *):	Самое раннее через два дня в зависимости от впитываемости поверхности
По поверхности можно ходить *):	Самое раннее через два дня в зависимости от впитываемости поверхности
Деформируемость:	1,3 мм при 5,5 кН по DIN 18156, часть 3
Очистка инструмента:	Сразу после работы - водой
Расход материала:	В зависимости от поверхности и укладываемого материала, но не менее 1,3 кг/м ² /мм толщины слоя

Официальные испытания:

1. DIN 18156, часть 2 (в т. ч. испытания на водо- и морозостойкость и пластичность)
 2. DIN 18156, часть 3 (деформируемость)
- *) при +20°C и 65% относительной влажности воздуха.

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Обрабатываемая поверхность должна обладать несущими способностями, быть слегка влажной, очищенной от грязи и пыли. Следует учитывать требования DIN 18157, часть 1 и 2. Впитывающие поверхности прогрунтовать средством ASO-Unigrund, ангидритные стяжки отшлифовать, отсосать влагу и прогрунтовать средством ASO-Unigrund. Неровности в поверхности могут

быть заглажены материалом UNIFIX или другой шпаклевочной массой. Сухие строительные плиты должны быть предварительно обработаны и подогнаны.

Способы применения:

Сначала в чистую емкость наливается жидкий компонент UNIFLEX-B. Затем, под действием перемешивания, добавляется сухая смесь. Раствор UNIFIX-2K готовят перемешиванием составляющих компонентов при помощи низкооборотной дрели с насадкой. Перемешивание ведут до получения однородной массы без комков. Для повышения технологичности раствора в него можно добавить до 10% воды. Затем дают смеси отстояться и ещё раз перемешивают.

Клея следует готовить такое количество, которое может быть использовано в течение 1 часа. Приготовленный таким образом UNIFIX-2K наносят на подготовленную поверхность шпателем или кельмой и создают гребенчатую структуру. На свеженанесенный слой укладывают и прижимают плиты. Клеем следует намазывать такую площадь, на которую можно будет уложить

плитку в течение 10 минут. При укладке необходимо соблюдать требования, указанные в DIN 18157 часть 1. При нанесении клея на поверхность ровным слоем толщиной 2 мм образуется водонепроницаемое покрытие.

После отверждения покрытия на него укладывают плитку описанным выше способом.

Примечание:

Прямые солнечные лучи, сквозняк приводят к сокращению времени, в течение которого следует уложить плитку возможно раннее образование корки.

Компонент А содержит цемент и при взаимодействии с водой имеет щелочную реакцию. Поэтому:

- Защищать глаза и кожу;
- При раздражении тщательно промыть водой;
- При попадании в глаза – обратиться к врачу.

Пониженное содержание хрома согласно TRGS 613.