

UNIS U-500 SUPERFLEX

Высокоэластичный армированный плиточный клей



- класс клея C2 TE S2
- для внутренних и наружных работ
- для плит большого веса и большого формата (без ограничения)
- для системы «Тёплый пол», печей и каминов (до +120 °С)
- усилен армирующими волокнами
- вибростойкий, ударопрочный
- для мест с интенсивными нагрузками и температурными перепадами
- высокоэластичный, для деформирующихся оснований
- для укладки плитки на гидроизоляцию

НАЗНАЧЕНИЕ

Профессиональный, высокоэластичный клей для укладки облицовочных плит любого формата из керамогранита, искусственного и натурального камня, клинкерной и керамической плитки. Применяется для внутренних и наружных работ при облицовке стен и полов в квартирах, магазинах, для облицовки фасадов, балконов, террас, цоколей и бассейнов. Предназначен для ответственных работ в местах с деформационными (компенсирует деформации основания и облицовочного материала), ударными и вибрационными нагрузками, резкими температурными колебаниями, с высокой пешей, транспортной нагрузкой: входные группы в здание, лестничные марши и площадки, промышленные

цеха и складские зоны, паркинги, промышленные полы, ж/д вокзалы, подземные переходы, станции метро, аэропорты и т.д. Применяется для облицовки нагреваемых поверхностей: теплых полов, печей и каминов до +120° С.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся и деформирующимся жестким основаниям: цементно-песчаные и гипсовые штукатурки, стяжки; сборный и монолитный бетон (возраст не менее 2 мес.); ячеистый бетон, газосиликат; ПГП, ГКЛ, ГВЛ, OSB, ЦСП, старые прочные облицовочные покрытия и окрашенные поверхности.

UNIS U-500 SUPERFLEX

Высокоэластичный армированный плиточный клей



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 удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения. Поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Облицовка плиткой проводится только после полного высыхания загрунтованного основания. Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,4-0,5 л воды на 1 кг сухой смеси (6-7,5 л на 15 кг смеси) и перемешать до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

ВНИМАНИЕ! При приготовлении раствора необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь – вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

3. Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор толщиной 2-15 мм и разровнять зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки использовать шпатель с размером зубьев не менее 8 мм. Для крепления плитки, площадь которой превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 30 минут. Положение плитки можно корректировать в течение 30 минут. Затирка швов плитки с помощью затирочных составов UNIS – через 24 часа при облицовке полов (шпателем 6x6 мм), через 8 часов при облицовке стен (шпателем 3x3 мм). При облицовке полов (шпателем 6x6 мм) хождение возможно через 24 часа после укладки плитки. Эксплуатация «Тёплого пола» – не ранее 28 суток после облицовки. Не допускается наличие пустот в слое клея под плиткой.

Температура выполнения работ, °C	от +5 до +30
Количество воды на 15 кг сухой смеси, л	6-7,5
Толщина слоя, мм.	2-15
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	0,85
Жизнеспособность раствора, не менее, ч	4
Время укладки плитки, мин	30
Время корректировки плитки, мин	30
Время до хождения (шпатель 6x6 мм), не менее, ч	24
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:	
требование ГОСТ, не менее, МПа	1
фактическое значение, до, МПа	2,2
Прочность клеевого соединения в водной среде, не менее, МПа	1
Прочность клеевого соединения при высоких температурах, не менее, МПа	1
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания-оттаивания, не менее, МПа	1
Устойчивость к сползанию плитки, не более, мм	0,5
Поперечная деформация, не менее, мм	5
Температура эксплуатации, °C	от -60 до + 120
Варианты фасовки, кг	15

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, микрокальцит, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке на поддонах в сухих неотапливаемых помещениях – 12 месяцев с даты изготовления.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении плиточной облицовки необходимо соблюдать все требования СП 71.13330.2017 и СП 29.13330.2011. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.



для внутренних и наружных работ



для «Тёплого пола»



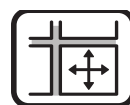
для мест повышенной проходимости



прочность сцепления до 2,2 МПа



класс клея



любой формат плитки