

## U-250 WhiteGEL

Армированный клей высокопластичный белый



- класс клея С2 ТЕ;
- для внутренних и наружных работ;
- мелкофракционный состав, высокая пластичность;
- для мозаики, светлого керамогранита и мрамора;
- не искашает природный цвет облицовки;
- подходит для оснований из ГВЛ, ГКЛ;
- для системы «Теплый пол»;
- рекомендовано для детских и медицинских учреждений;
- для промерзающих помещений;
- для мест с высокой проходимостью.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки: мозаики, стеклоблоков; искусственного и натурального камня, например мрамора; облицовочных плит любого формата из керамогранита (в т.ч. с размером грани плитки до 1,5 м); клинкерной и керамической плитки.

Применяется для внутренних и наружных работ при облицовке: стен и полов в помещениях жилого (квартиры, дома), административного и промышленного назначения (цеха, склады, торговые площади, офисы), фасадов, балконов, террас, цоколей и бассейнов.

Для облицовки поверхностей, подверженных деформационным нагрузкам: входные группы в здания, лестничные марши и площадки, промышленные цеха и складские зоны, паркинги, промышленные полы, ж/д вокзалы, подземные переходы, станции метро, аэропорты и т.д.

Для облицовки нагреваемых поверхностей: теплые полы, печи и камни до +120 °C.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующемуся и жестким основаниям:

цементно- песчаные и гипсовые штукатурки, стяжки; сборный и монолитный бетон (возраст не менее 6 мес.); ячеистый бетон, газосиликат; ПГП, ГКЛ, ГВЛ, OSB, ЦСП, старые прочные облицовочные покрытия и окрашенные поверхности.

По деформирующимся основаниям применять совместно с компенсационной мембраной MEMBRAN PROTECT.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30° С 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 — в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Облицовка

# U-250 WhiteGEL

## Армированный клей высокопластичный белый

плиткой проводится только после полного высыхания загрунтованного основания.

### 2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,2-0,3 л воды на 1 кг сухой смеси (5-7,5 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах 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.

### 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 мозаичной плитки – не более 4 мм. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. Для крепления плитки, площадь которой превышает 900 см<sup>2</sup>, плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания.

Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 30 минут.

Положение плитки можно корректировать в течение 30 минут. Затирка швов плитки с помощью затирок UNIS – через 24 часа при облицовке полов (шпателем 6x6 мм), через 6-8 часов при облицовке стен (шпателем 3x3 мм).

При облицовке полов (шпателем 6x6 мм) хождение возможно через 24 часа после укладки плитки.

### СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

### ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

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

### 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.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С2ТЕ, ГОСТ Р 56387

Цвет .....	белый*
Температура выполнения работ, °C .....	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л.....	5-7,5
Толщина слоя, мм .....	2-15
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup> .....	1,1-1,25
Жизнеспособность раствора, до, ч.....	4
Время укладки плитки, мин .....	30
Время корректировки плитки, мин.....	30
Время до пешего хождения, ч .....	24
Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:	
требование ГОСТ, не менее, МПа .....	1
фактическое значение, до, МПа .....	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
Температура эксплуатации, °C .....	от -60 до +120**
Варианты фасовки, кг .....	5; 25

\* Допускаются незначительные отклонения оттенков в связи с особенностями сырья. Подобные отклонения основой для рекламаций не являются. Точность цвета проявляется только после полного высыхания готового клеевого раствора.

\*\* Эксплуатация при отрицательных температурах возможна по истечении 28 суток с момента нанесения при отсутствии постоянного контакта с водой.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

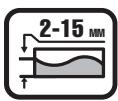
Включение «Тёплого пола» допускается не ранее чем через 28 суток после нанесения материала. Во влажных помещениях применять совместно с гидроизоляцией MEMBRAN BLUE. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Необходимо соблюдать все требования актуальных редакций НТД (в т.ч СП 71.13330, СП 29.13330). При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональную подготовку при выполнении работ.



прочность сцепления



размер плитки



толщина слоя



на основе цемента высшего качества



класс клея



рекомендовано для детских и медицинских учреждений



для промерзающих помещений



для мест с высокой проходимостью