



**ЗК-1**

**Клей для облицовки керамической плитки внутри зданий**  
**Ц.1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011**

**Область применения:**

Смесь предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей плиткой с водопоглощением не менее 1 % (это плитки из керамики, фаянса и т.п. размером не более чем 40x40 см). Растворная смесь применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, внутри зданий.

**Свойства:**

- высокая адгезия
- удобная и простая в применении
- устойчивая к сползанию на вертикальных поверхностях
- водостойкая, морозостойкая
- экологически безопасная

**Подготовка основания:**

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед нанесением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все небольшие неровности и непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять растворной смесью за 24 часа до начала работ.

**Выполнение работ:**

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,26 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной

массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки.

**Внимание!** При перемешивании сухую смесь засыпать в заблаговременно отмерянное количество воды. Затем растворную смесь выдержать 3 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 1 часов. Приготовленную растворную смесь тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки нанести на облицовываемую поверхность и выровнять зубчатой теркой или шпателем. Уложить плитки на нанесённую растворную смесь и прижать. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Зубцы должны иметь квадратную форму и соответствовать размеру плиток ( при размере плиток 15 x 15 см ширина и глубина зуба должны быть 6 мм, при размере плиток 30 x 30 см - 10 мм). Плитки предварительно не замачивать! Не рекомендуется укладывать плитки в стык без шва. Ширина шва между плитками не должна быть меньше 2 мм. Установка прокладок между плитками для обеспечения одинаковой ширины шва не обязательно, так как уложенные на стенах плитки не сползают. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плитку необходимо уложить не позднее 20 минут после нанесения растворной смеси на основание. В летний период и ветреную погоду при выполнении работ снаружи зданий время укладки сокращается до 10-15 минут. В течение 10 минут после укладки плитки на основание можно корректировать её положение. Остатки растворной смеси с поверхности плитки необходимо удалить с помощью воды до её затвердевания. В нормальных условиях расшивку следует производить по истечении 24 часов.

#### **Примечания:**

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. Смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

#### **Рекомендации:**

На основаниях с деформационными швами последние необходимо дублировать и в облицовке с последующей заделкой эластичными герметиками.

#### **Хранение:**

В закрытой упаковке, в сухих помещениях месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

#### **Технические данные:**

Состав: цемент с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси: .0,26л воды на 1 кг

Время потребления растворной смеси: до 1 часов

Открытое время: 20 минут

Время корректирования: 10 минут

Температура основания при нанесении растворной смеси: от +5°C до +30°C

Сползание плитки: не более 0,5 мм

Расшивка швов: через 24 часа

Адгезия раствора к бетонным основаниям после:

- эксплуатации

в воздушно-сухой среде: не менее 0,5 МПа

| Плитка, см        | Размер стороны квадратного зубца терки, мм | Расход продукта, кг/м <sup>2</sup> |
|-------------------|--|------------------------------------|
| менее 5x5         | 3  | 2                                  |
| от 5x5 до 10x10   | 4  | 2,6                                |
| от 10x10 до 20x20 | 6  | 3,9                                |
| от 20x20 до 30x30 | 8  | 5,2                                |
| от 30x30 до 40x40 | 10   | 6,5                                |
| 40x40             | 12   | 7,8                                |

#### **Правила безопасности:**

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания;
- избегать контакта с кожей;
- при попадании смеси в глаза - промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

#### **Производитель:**

ООО «РОТИС ПЛЮС» 50106, г.Кривой Рог, ул. Колomoйцевская 25/1. mail: rotis\_plus@ukr.net  
Техническая поддержка : 0982861063