

Посилений базовий цементний клей для плитки "STANDART Pro"

технічна карта

C1T

Опис

Суха будівельна суміш сірого кольору на основі сірого цементу марки 500, мінеральних наповнювачів та полімерних добавок.

Сфера застосування

Суміш Vartex STANDART Для облицювання міцних не деформованих поверхонь керамічною плиткою всередині і ззовні, а також керамогранітною плиткою всередині будівель.

ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ при укладанні плитки:

- плиткою з водопоглинанням не менше 1% (плитка з кераміки, фаянсу тощо розміром не більше 40 x 40 см)
 - для облицювання бетонних та цементно-піщаних горизонтальних поверхонь плиткою з водопоглинанням менше 1% (керамограніту розміром не більше 30 x 30 см) в середині приміщень.
 - на вертикальні поверхні зовні та всередині споруд;
 - стіни, перегородки, підлоги;
 - на підлогу, що інтенсивно експлуатується;
- Клейову суміш Vartex STANDART можна розводити водою, а також з додаванням латексної добавки VarTex "LatexPlus" для покращення адгезії та надання еластичності:
- Vartex STANDART + VarTex "LatexPlus" = клас клею С2ТЕ S1 згідно EN 12004:2007 (еластичний 2,5мм до 5мм)

Підготовка основи

Підготовку основи виконувати відповідно до вимог ДБН В.2.6-22-2001 та СніП 3.04.01-87. Основа повинна бути сухою, очищеною від пилу, бруду, мастил... Цементні підлоги, стяжки, штукатурки і штукатурки повинні бути видержані 28 днів з залишковою вологістю не більше 3%. Поверхні з високим ступенем водопоглинання попередню обробити глибокопроникним ґрунтом VarTex FS Primer . При укладанні «плитки-по-плитці» та на щільні основи слід використовувати «контактні» ґрунти.

Переваги

- підвищена міцність
- покращена адгезія
- стійкість до сповзання з вертикальних поверхонь
- подовжений відкритий час роботи
- легкість при нанесенні



Заходи безпеки

- Суміш містить цемент та інші домішки, при розчині яких отримуєм лужне середовище, яке подразнює очі, дихальні шляхи, шкіру.
- Дотримуватись правил роботи.
- При попаданні в очі - промити водою та звернутися до лікаря!
- Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття.

технічна карта

Приготування розчину

Для отримання клеючого розчину слід замішати в чистій ємкості холодну воду з сумішшю Vartex STANDART в розрахунку 5,5-бл води на 25 кг суміші. Суху суміш слід засипати в воду при постійному перемішуванні міксером на низьких обертах до отримання однорідної суміші потрібної консистенції. Витримати розчин 5 хв і повторно перемішати. Розчин можна використовувати протягом 2 год.

Приготування розчину STANDART + LatexPlus:

Для підвищення адгезії та збільшення еластичності до рівня C2-S1 в чисту ємкість VarTex "LatexPlus" далі поступово добавляти суміш Vartex STANDART при постійному перемішуванні міксером на низьких обертах до отримання однорідної суміші потрібної консистенції. Витримати розчин 5 хв і повторно перемішати.

Пропорції для замішування клею: 0,35 кг (VarTex "LatexPlus") на 1 кг клейової суміші.

Застосування

Приготовлену суміш нанести на поверхню основи за допомогою гладкого металевого шпателя або терки, формуючи шар клею в 1мм, і одразу за допомогою зубчастого шпателя (терки) сформувати основний шар розчину. Розмір зубців шпателя (терки) повинні відповідати формату плитки.

Розмір плитки, см	Розмір зубців шпателя, мм	Середній розхід клею, кг/м кв
До 5*5	3	2,5
До 10*10	6	3-3,5
До 20*20	8	4-4,5
Від 20*20 до 30*30	10	5
Більше 30*30	12 - 15	6 - 7

Клейовий розчин слід наносити на площину, яку можливо облицювати протягом 15-20хв. Цей час залежить від водопоглинання основи, температури оточуючого середовища, вологості, та інших факторів. У разі утворення плівки на поверхні клею — плівку видалити, нанести новий шар клею.

Плитку викласти на клейовий розчин та притиснути. В разі укладання плитки на:

- підлогу з інтенсивним навантаженням;
- зовнішню поверхню фасадів;
- відкриті балкони, тераси тощо...,

а також при укладанні великоформатної плитки слід застосовувати метод "подвійного нанесення клею". Клей наноситься зубчастим шпателем (теркою) на основу шаром відповідно розмірам плитки, та на всю поверхню плитки шаром в 1мм. Також потрібно запобігти утворенню пустот між основою та плиткою.

технічна карта

Рекомендації

- Облицювальні роботи проводити при температурі від +5 до +30°C.
- Плитку перед початком робіт не зволожувати!
- Тильну сторону плитки очистити від пилу та бруду!
- Не рекомендується укладати плитку встик (без швів).
- Ширина шва повинна відповідати розміру плитки.
- Розшивку швів виконувати не раніше ніж через 24 год.
- При укладанні великих площ слід повторювати компенсаційні шви та заповнювати їх еластичними герметиками. Залишати компенсаційний шов в 5мм в місцях дотику з стінами, перегородками, будь якими виступами.
- Поверхня плитки що укладається повинна бути захищена вологи протягом перших 24 год., також протягом перших 3 днів захищати плитку від морозу та прямого сонячного проміння.
- Категорично забороняється додавати цемент, пісок, вапно та інше.

Показники часу технологічної перерви перед подальшими роботами:

На поверхнях стін – мін. 12 годин

На підлозі – мін. 24 години

Мінімальні навантаження – мін. через 24 години

Повні навантаження – мін. через 14 днів

Вище згадані рекомендації та данні вірні за умов: температура навколошнього середовища, основи, плитки = $+20\pm2^{\circ}\text{C}$ і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах відкритий час та час тверднення буде змінюватись.

Технічні характеристики

Початкова міцність зчеплення $\geq 0,5 \text{ Мпа}$

Міцність зчеплення після витримки в воді $\geq 0,5 \text{ Мпа}$

Міцність зчеплення після температурного впливу $\geq 0,5 \text{ Мпа}$

Міцність зчеплення після поперемінного заморожування/відтавання $\geq 0,5 \text{ Мпа}$

Адгезія після 20 хв відкритого часу роботи $\geq 0,5 \text{ Мпа}$

Зберігання та утилізація

В оригінальній упаковці в сухому приміщенні протягом 12 від дати виробництва, що зазначена на упаковці. Залишки клею утилізувати як будівельне сміття.

Упаковка

Мішки по 25 кг. Стандартний піддон: 48 мішків, 1200кг.