

Технічна інформація

Альпіна ЕКСПЕРТ Керамік Клебер / Alpina EXPERT Keramik Kleber

Суха мінеральна клейова суміш, призначена для приклеювання керамічної плитки, для внутрішнього та зовнішнього застосування.

Водо- та морозостійка • Модифікована полімерами • Зручна в застосуванні

Інформація про матеріал

Цільове призначення

Суха суміш Alpina EXPERT Keramik Kleber призначена для облицювання бетонних, цегляних, цементно-піщаних, цементно-вапняних, гіпсових та інших мінеральних горизонтальних і вертикальних поверхонь, що не деформуються, керамічними плитками розмірами не більше ніж 40 × 40 см із водопоглинанням не менше 1%. Суміш Alpina EXPERT Keramik Kleber застосовується усередині та зовні будівель у житлово-цивільному і промисловому будівництві.

Технічні характеристики

Термін придатності розчинової суміші:
120 хв

Товщина шару:
2-10 мм

Відкритий час:
20 хв

Час коригування:
10 хв

Міцність на стискання:
12,7 МПа

Міцність на вигин:
4,8 МПа

Міцність зчеплення з основою з бетону після витримання у повітряно-сухих умовах:
1,15 МПа

Зміщення плитки (для стін):
< 0,5 мм

Температура експлуатації затверділого розчину:
від -30°C до +70°C

Затирання швів, не раніше ніж через:
- для вертикальних поверхонь - 48 години;
- для горизонтальних поверхонь - 72 години

Температура застосування розчинової суміші:
від +5°C до +30 °C

Якість відповідно до стандарту ДСТУ Б В.2.7-126:2011 (ІВ.1 ШТ2)

Склад:

Мінеральні заповнювачі, в'язучі, функціональні добавки, мінеральні хімічні

В'язуча речовина
Цемент/вапно

Колірний відтінок
Білий

Запобіжні заходи

Суміш Alpina EXPERT Keramik Kleber містить цемент, який викликає лужну реакцію після змішування з водою, тому при роботі з розчином необхідно захищати очі, дихальні шляхи та відкриті ділянки шкіри засобами індивідуального захисту. У випадку попадання сухої суміші або розчину в очі необхідно негайно їх промити чистою, проточною водою та відразу звернутися до лікаря.

Зберігання

В сухому приміщенні на піддонах. Захищати від вологи. Термін зберігання в оригінальній герметичній упаковці 12 місяців від дати виготовлення.

Утилізація відходів

Залишки розчинової суміші з поверхні плитки треба змити до її затвердіння. На вторинну переробку здавати лише порожню тару. Затверділі залишки розчину можна утилізувати як будівельне сміття.

Граничні значення обмежень летких органічних сполук (норми України та ЄС)

Даний продукт не підлягає сертифікації згідно Українського технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС.



Розмір упаковки: 25 кг

Підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Умови застосування

Не виконувати роботи під прямим впливом сонячних променів і протягах. У разі використання розчину в інших умовах / для інших цілей, необхідно самостійно провести іспити або проконсультуватися з виробником. **Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених технічним описом.** Площа контакту при відриві плитки від клейового розчину повинна бути не менше 60% при облицюванні стін всередині приміщень, не менше 85% при облицюванні підлоги всередині приміщень і не менше 95% при зовнішніх роботах. При облицюванні підлог з підвищеними механічними навантаженнями, плиткою з сильно профільованою тильною стороною, зовні будівлі, рекомендується застосовувати комбінований метод укладання плитки: суміш наносити як на основу, так і на тильну сторону плитки для мінімізації пустот в шарі плиткового клею. Температурні та деформаційні шви необхідно продублювати і в облицюванні за допомогою спеціальних профілів або за допомогою санітарних герметиків.

Підготовка основи

Основа повинна бути сухою, міцною та рівною, з однорідним водопоглинанням. Поверхню очистити від пилу, наплевів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи слід видалити та відремонтувати сумішшю Alpina EXPERT Keramik Kleber за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт штукатурним розчином Alpina EXPERT Kalkzementputz Universal відповідно до призначення. Гіпсові основи, а також основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) проґрунтувати Alpina EXPERT Akryl Grund.

Підготовка продукту

В чисту ємність налити воду (температура води від +15-20 °C) з розрахунку 0,22 л на 1 кг сухої суміші (5,5 л на 25 кг), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш прибл. 5 хвилин і знову перемішати. Залежно від умов навколишнього середовища, час використання розчину становить близько 2 годин від початку змішування з водою. Розчин, що почав тверднути та втрачати рухомість, заборонено розводити водою та повторно перемішувати для подальшого його використання.

Технологія нанесення покриття

Приготовану суміш тонким шаром нанести на поверхню яка облицюється за допомогою лопатки, шпателя або терки і розрівняти зубчатою теркою або шпателем. Викласти плитки на нанесену суміш і притиснути. Максимальна товщина шару розчинної суміші не повинна перевищувати 10 мм. Облицювальний матеріал попередньо НЕ замочувати. Не рекомендується укладати облицювальний матеріал без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не менше 2 мм.

Нанесений на основу розчин зберігає склеювальні властивості протягом 20 хвилин (залежно від температури і вологості навколишнього повітря і вбираючої здатності основи і облицювального матеріалу). Щоб переконатися, чи можна ще клеїти плитку, необхідно доторкнутися пальцями до нанесеного клею. Якщо клей залишається на пальцях, то плитку ще можна приклеювати. В іншому випадку розчин необхідно зняти і нанести свіжий. Після цього плитка притискається (вдавлюється) в клейовий розчин на половину своєї товщини. Після притискання надлишки розчину з швів необхідно видалити, а її положення можна коригувати протягом 10 хвилин. При підвищенні температури час облицювання і коригування скорочується. Залишки розчинної суміші з поверхні плитки треба змити до її затвердіння. У нормальних умовах розшивання швів слід виконувати через 24 години.

Спосіб нанесення покриття

Суміш наноситься за допомогою лопатки, шпателя або терки і розрівнюється зубчатою теркою або шпателем

Витрата

Від 1,5 кг/м² на 1 мм товщини.

Для встановлення точних витрат рекомендовано перевірити витрату на пробній поверхні.

Розмір сторони плитки	Розмір зуба інструмента	Витрата, кг/м ²
До 10 см	4 мм	2,6 - 2,9
До 20 см	6 мм	3,9 - 4,4
До 30 см	8 мм	5,2 - 5,9
До 40 см	10 мм	6,5 - 7,4

Мінімальна температура для нанесення

Під час нанесення і висихання температура навколишнього середовища і основи не повинна опускатися нижче + 5 °C.

Час висихання

Нанесений на основу розчин зберігає склеювальні властивості протягом 20 хвилин

Очищення інструменту

Робочі інструменти промити водою одразу після закінчення робіт, або при перерві більше, ніж на 25 хв

Технічна інформація № 302-1 • Станом на квітень 2021 р.

Ця технічна інформація складена на основі новітнього рівня техніки та нашого досвіду. З огляду на різноманіття основ та умов за місцем використання, покупець / споживач зобов'язаний перевіряти наші матеріали під свою відповідальність на придатність до передбачуваної цілі застосування.

ДП «Капарол Україна»

04112, Україна, м. Київ,
вул. О.Теліги, 6, корпус 8.
Бізнес-центр "Форум Вест Сайд"
тел.: +38 044 379-06-91
www.alpina.ua