

Технічна інформація

Alpina EXPERT КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ

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

- Водо- та морозостійкий
- Модифікований полімерами
- Зручний в застосуванні

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Цільове призначення

Alpina EXPERT КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ призначений 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 КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ застосовується як всередині так і зовні будівель у житлово-цивільному і промисловому будівництві.

Властивості

- розчинна група Р II відповідно до норми DIN V 18 550, заводська суха суміш на цементно-вапняній основі;
- «не горюча» або «важкозаймиста» в залежності від типу системи утеплення;
- атмосферостійка;
- водовідштовхувальні властивості відповідно до норми DIN EN 1067;
- висока паропроникність;
- з низькою механічною напругою за рахунок додавання волокон;
- проста та зручна у застосуванні, може наноситися вручну або механізованим способом;
- висока стійкість до механічних навантажень.
- тривалий відкритий час;
- відмінна адгезія до поглинаючих та слабо поглинаючих основ;
- низьке водопоглинання за рахунок використання спеціальних домішок.

Упаковка

Паперовий мішок – 25 кг.

Колір

Сірий

Зберігання

У сухому приміщенні на піддонах. Берегти від вологи. Термін зберігання в оригінально закритій упаковці не менше 12 місяців від дати виготовлення.

Технічні параметри

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 витримування 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 (ЦВ.1.3К1)

Склад

Мінеральні в'язучі, мінеральні заповнювачі, функціональні хімічні добавки. В'язуча речовина: цемент\вапно.

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

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

Час сушіння

Нанесений на основу розчин зберігає склеювальні властивості протягом 20 хвилин.

Заходи безпеки

Цей мінеральний порошокподібний продукт 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.

Очищення інструментів

Інструменти одразу після застосування промити водою, не пізніше ніж через 25 хв.

Утилізація

Здавати в утилізацію лише порожню упаковку (без залишків матеріалу). Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як змішані будівельні відходи.



ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Основа повинна бути сухою, міцною та рівною, з однорідним водопоглинанням. Поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи слід видалити та відремонтувати сумішшю Alpina EXPERT КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ за 24 години до початку робіт. За наявності значних нерівностей поверхонь понад 20 мм виконати ремонт штукатурним розчином Alpina EXPERT ШТУКАТУРНА СУМІШ відповідно до призначення. Гіпсові основи, а також основи з високим водопоглинанням (гіроскопічністю) прогрунтувати Alpina EXPERT КОНЦЕНТРАТ ГРУНТОВКИ.

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 матеріалу

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 міксером на низьких обертах до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш прибіл. 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.

Витрата

Від 1,5 кг/м² на 1 мм товщини.

Для встановлення точних витрат рекомендовано перевірити витрату на пробній поверхні.

Розмір плитки	Розмір зубців	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

Нанесення матеріалу

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 розширення швів слід виконувати через 24 години.

Технічна інформація • Станом на лютий 2023 р.
Дана технічна інформація складена на основі найновішого рівня техніки та нашого досвіду. З погляду на різноманіття причин та конкретних умов на об'єкті покупець / користувач, однак зобов'язаний перевіряти наші матеріали на придатність для передбачуваної цілі використання стосовно до умов відповідного об'єкту. З виходом нового видання даний документ втрачає свою силу. Актуальна технічна інформація доступна на сайті www.alpina.ua

ДП «Капарол Україна»
04112, Україна, м Київ,
вул. О. Теліги, 6, корпус 8, літера 3.
Бізнес-центр "Форум Вест Сайд"
тел.: +38 044 379-06-91
www.alpina.ua

Після публікації нового видання ця технічна інформація стає недійсною