



K477c.pl



Плиточні системи

Дата друку:
07 / 2017

Knauf K2 Gres/Klinkier

Еластичний клей для плитки

Опис продукту

Кнаuf K2 GRES / KLINKIER – Тонкошаровий цементний клей для гресу і клінкеру з високою адгезією, зменшеною текучістю. Це старанно добрана суміш портландцементу, мінеральних заповнювачів бетону і модифікаторів. Кнаuf K2 C2T відповідає вимогам норми EN 12004, має Декларацію споживчих властивостей і Гігієнічний сертифікат.

Сфера застосування

Кнаuf K2 рекомендується для приклеювання абсорбуючих і не абсорбуючих облицювань малого і середнього формату, таких як: плитка, теракота, грес, клінкер тощо, а також стійких до зміни кольору кам'яних і бетонних плиток на стінах і підлогах всередині і зовні будинків. Може використовуватися на балконах і терасах, поверхнях з підлоговим і стінним обігрівом, покриттях для ущільнення. Підходить також для приклеювання пінополістирольних плит.

Властивості

- класифікація C2T згідно з нормою EN 12004
- середньошаровий (від 2 мм до 5 мм)
- водо- і морозостійкий,
- на стіні і підлозі,
- для абсорбуючих і не абсорбуючих облицювань малого і середнього формату (макс. 600 мм x 600 мм)
- на підлоговий обігрів (макс. розмір плитки 300 мм x 300 мм)
- економічний у використанні: зубці штукатурного шпателя 8 мм 3,4 кг/м²
- легко наноситься, зручний у користуванні
- для внутрішніх і зовнішніх робіт

Виконання робіт

Приготування поверхні

Поверхня мусить бути: рівна, суха, міцна, несуча, стабільна, без пилу та інших чинників, що запобігають адгезії. У залежності від виду і абсорбції поверхні перед нанесенням клею Knauf K2 слід погрунтувати поверхню одним з засобів для ґрунтування Knauf: Абсорбуючі поверхні Knauf Tiefengrund, Knauf Haftgrund, Knauf Universalgrund, гладкі і щільні поверхні, наприклад, бетон погрунтувати ґрунтовкою Knauf Spezialhaftgrund.

Поверхні на базі гіпсу: гіпсокартонні плити – міцна конструкція (вологість < 1%), гіпсові штукатурки – затирати до утворення шорсткості або механічно відшліфувати і попилососені (вологість < 1%), ангідридні заливки - механічно відшліфувати і попилососені (вологість < 0,5%) – погрунтувати засобом для ґрунтування Knauf Tiefengrund / Knauf Haftgrund / Knauf Universalgrund.

Поверхні на базі цементу: цементні і цементно-вапняні штукатурки (термін більший ніж 28 днів, вологість ≤ 4%), цементні стяжки (термін більший ніж 28 днів, вологість ≤ 4%) – погрунтувати засобом для ґрунтування Knauf Haftgrund / Knauf Universalgrund.

Гладкі і щільні поверхні: бетон (термін більший ніж 3 місяці, вологість ≤ 4%), погрунтувати засобом для ґрунтування

Knauf Haftemulsion у пропорції 1:2 з водою або Knauf Spezialhaftgrund.

Перед укладанням плиток на поверхнях з обігрівом, поверхню завчасно треба відповідно підготувати – обігрівати, охолоджувати згідно з нормою (протокол щодо обігріву), під час клеєння плиток обігрів вимкнути або зменшити до температури +15 °С. Після 14 днів від клеєння можна поступово підвищувати температуру обігріву. У випадку необхідності ущільнення поверхні – використовувати стрічки і покриття для ущільнення Knauf: всередині приміщень Knauf Hydroflex, зовні - Knauf Hydroflex1С.

Приготування клею

1,0 кг Knauf K2 розмішати у приблизно 0.26 л (6,5 л уп. 25 кг) чистої води вручну або механічно мішалкою з повільними обертами (макс 600 обертів/хв) до отримання однорідної маси, після приблизно 10 хвилин повторно розмішати. За потреби консистенцію регулювати водою або сухим клеєм. Час використання отриманого будівельного розчину становить приблизно 5 годин

Нанесення клею

Knauf K2 наносити на відповідно підготовлену поверхню за допомогою зубчастого штукатурного шпателя.

У залежності від виду і величини плиток підібрати відповідну величину зубців штукатурного шпателя. При малонавантажених поверхнях всередині приміщень рекомендованим є покриття поверхні плитки, яку приклеюють, мінімум 70%, під час клеєння плиток зовні будинку або під час інтенсивного навантаження, наприклад, пішохідним рухом, при підлоговому обігріві, треба після розподілення клею зубатим штукатурним шпателем по поверхні додатково гладкою стороною штукатурного шпателя накласти тонкий шар клею на 100% нижньої поверхні плитки. Накладати лише стільки клею, скільки можна обкласти плитками при відкритому часі клеєння плиток макс. 20 хвилин.

Увага! У випадку коли під час роботи на поверхні клею утвориться так звана плівка (торкнутися поверхні клею і перевірити його клейкість) треба повторно накласти клей. Плитки можна коригувати протягом приблизно 10 хвилин від їх укладання. Шпаклювання швів (еластична fuga Knauf ELASTIC PLUS), можна почати після повного висихання клею, але не раніше ніж: на стінах мін. 24 год., на підлогах – мін. 48 год. Повне навантаження підлоги - після приблизно 7 днів.

Додаткова інформація

Важлива інформація

Роботи треба виконувати у сухих умовах, при температурі повітря і поверхні від +5°C до +25°C. Покладені облицювання на клеї K2 треба захищати від морозу, атмосферних опадів, інсоляції і температури вище +25°C протягом періоду приблизно 2 тижні – це час схоплювання будівельного розчину

В інших умовах треба взяти до уваги швидше чи повільніше твердіння матеріалу, за умови великих поверхонь і назовні треба запланувати деформаційні шви. Схоплений будівельний розчин, що залишився, повторно не використовувати. Робочі інструменти слід промити водою відразу після закінчення роботи. Усі дані стосуються температури +23°C і відносної вологості повітря 60%.

Knauf K2 має властивості подразнення, а вміст цементу спричиняє утворення лужної реакції після розмішування з водою. У зв'язку з цим треба захищати шкіру і очі. У випадку контакту матеріалу з очима, промити їх водою і звернутися до лікаря. Виріб зберігати у недоступному для дітей місці. Вміст хрому VI у водній формі – нижче 2 ppm в обчисленні на загальну суху масу продукту.

Усі дані стосуються температури +23° і відносної вологості повітря 60 %

K477c.pl Knauf K2 Gres/Klinkier

Еластичний клей для плитки



Технічні дані

Відкритий час: адгезія після терміну не коротшого ніж 20 хвилин	≥ 0,5 (Н/мм ²)	EN 12004
Адгезія після циклів замороження і розмороження	≥ 1,0 (Н/мм ²)	EN 12004
Адгезія після термічного старіння	≥ 1,0 (Н/мм ²)	EN 12004
Адгезія після занурення у воду	≥ 1,0 (Н/мм ²)	EN 12004
Початкова адгезія	≥ 1,0 (Н/мм ²)	EN 12004
Реакція на вогонь	A2	EN 12004
Потік	≤ 0,5 (мм)	EN 12004
Тип	C2 T	EN 12004

Зберігання

Термін придатності

До 12 місяців від дати виробництва, при складуванні на піддонах у сухих умовах і в оригінальних непошкоджених упаковках.

Витрата / продуктивність

	2 кг / м ²
формат плитки до 10 см, зубці штукатурного шпателя 4 мм	2.7 кг / м ²
формат плитки до 15 см, зубці штукатурного шпателя 6 мм	3.4 кг / м ²
формат плитки до 25 см, зубці штукатурного шпателя 8 мм	4.2 кг / м ²
формат плитки до 30 см, зубці штукатурного шпателя 10 мм	

Форма доставки

№ артикулу

K2 Gres/Klinkier 20 кг	423434
K2 Gres/Klinkier 25 кг	544403

Вказівки безпеки і видалення викидів

Ця технічна карта описує сферу застосування матеріалу і рекомендований спосіб ведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Крім поданих рекомендацій роботу необхідно виконувати згідно із будівельними правилами і вимогами з ОП. Виробник гарантує якість виробу, але не має впливу на умови і спосіб його використання. У випадку сумніву необхідно виконати попередні власні проби з використання. Із появою цієї технічної карти втрачають чинність попередні.

ТОВ «Кнауф»

Технічний відділ

+48 22 369 5199

www.knauf.pl

Штукатурні системи

ТОВ «Кнауф», вул. Сьвятова, 25, 02-229, Варшава

Заборонено впроваджувати технічні зміни. Чинним завжди є актуальне видання. Наша гарантія стосується лише і виключно високої якості наших продуктів. Інформація щодо використання, витрат та виконання – це приблизні дані, які виходять з досвіду. У випадку інших локальних умов, слід пристосуватись до них. Розміщена інформація відповідає нашому актуальному стану технічного знання. Не містить загальноприйнятих принципів будівельної справи, технічно-будівельних правил, пов'язаних норм та інструкцій, яких слід дотримуватись виконавцям разом із монтажним принципом.

Усі права захищені. Зміни, додатковий друк і подальша передача копії та фрагментів, у друкованій або електронній формі вимагають надання згоди ТОВ «Кнауф», вул. Сьвятова, 25, 02-229, Варшава

Конструкційні та фізичні властивості систем Кнауф можна отримати у випадку, коли ми забезпечимо використання лише системних складників Кнауф або тих, які рекомендує Кнауф.