



# 102

Морозостійкий клей для керамічної плитки

**Сфера застосування:**

Морозостійка клейова суміш для облицювання керамічною плиткою призначена для приклеювання настінної і підлогової керамічної плитки, а також мозаїчного каменю з водопоглинанням більше 1% та розмірами не більше 40x40 см.

Використовується для приклеювання плитки всередині приміщень до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що не деформуються, а в разі застосування морозостійкої плитки - зовні приміщень в місцях не схильних до значних деформацій внаслідок перепадів температур.

Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо-пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсові штукатурки, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити, цементні монолітні підлоги, ангідридні стяжки, гідроізоляційний шар.

Суміш не використовувати для приклеювання плитки до підлог з підігрівом.

**Властивості:**

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Для плитки 40 на 40 см
- Для вологих приміщень
- Зручний у застосуванні
- Екологічно чистий
- Морозостійкий
- Температура експлуатації від -50 °C до +70 °C

**Спосіб застосування:****Технічні характеристики:**

<b>Штрих-код</b>	<b>4820117591194</b>
Тип упаковки	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Колір	сірий
Фракція	0 - 0,5 мм
Витрата	1,3 кг/м²/мм
Час висихання (при 20°C)	24-48 годин
Термін придатності	2 год
Товщина шару	1 - 10 мм
вміст розчинного хрому VI	≤ 0,0002 %
Необхідна кількість води	≈ 5,8 л/шт
Час можливого технологічного пересування	через 48 годин
Група плиткового клею	C1T
Міцність зчеплення розчину з основою (Бетон)	≥ 0,5 МПа
Здатність піддаватися корекції	≈ 10 хвилин
Термін придатності розчинової суміші	10 хвилин

**Склад:**

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки



# 102

Морозостійкий клей для керамічної плитки

<b>Основа:</b>	Нестійкі покриття слід видалити. Гіпсові та цементні стяжки повинні бути витримані не менше 4 тижнів, а бетонні поверхні – 6 місяців. Нерівні поверхні підлоги рекомендується вирівняти самовирівнюючою сумішшю KREISEL 212 Вирівнювальна суміш для підлоги або KREISEL 412 Вирівнювальна суміш для підлоги цементна.
<b>Підготовка основи:</b>	<b>Бетон:</b> Грунтувати продуктом 310 Бетонґрунт з кварцовим піском <b>Вапняно-цементна штукатурка:</b> 301 Грунтовка глибокого проникнення або 300 Грунтовка інтер'єрна всередені приміщень <b>Гіпсова штукатурка:</b> 301 Грунтовка глибокого проникнення або 300 Грунтовка інтер'єрна всередені приміщень <b>цементна стяжка:</b> 301 Грунтовка глибокого проникнення або 300 Грунтовка інтер'єрна всередені приміщень <b>Елементи з газобетону:</b> двічі прогрунтувати за допомогою 301 Грунтовка глибокопроникна <b>силікатна цегла:</b> 301 Грунтовка глибокого проникнення або 300 Грунтовка інтер'єрна всередені приміщень
<b>Підготовка:</b>	Суху суміш поступово всипати в ємність з відповідною кількістю чистої холодної води, перемішуючи вручну або механічно за допомогою повільно обертової мішалки, до отримання однорідної маси без грудочок. Дайте дозріти протягом 5 хвилин і знову ретельно перемішайте. Консистенція повинна бути такою, щоб матеріал не зісковзував при нанесенні на похилий сталевий шпатель. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.
<b>Спосіб застосування:</b>	Приготовану суміш наносять на сталевий шпатель і тонко наносять на основу рівною стороною шпателя, міцно притискаючи. Потім нанести товстий шар суміші і зачистити зубчастим краєм кельми під кутом 45-60 відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клеєвим шаром повинен бути адаптований до можливості укладання плитки, щоб не було перевищено час відкритого висихання клейової суміші. Це можна перевірити, доторкнувшись до суміші пальцем, коли вона більше не прилипає, час висихання у відкритому стані минув, і суміш потрібно видалити з основи та нанести заново. Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщуючи до утворення потрібного шва відповідної ширини. Не змочуйте плитку перед приклеюванням! Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 70% площі її поверхні. Плитку розміром більше 30х30 см, всю плитку, що укладається на вулиці та в постійно вологих місцях, а також на підлогах, що інтенсивно використовуються, слід клеїти таким чином, щоб суміш прилипла до всієї поверхні плитки. Для виконання цих умов клей також слід наносити на всю поверхню тильної сторони плитки тонким шаром однакової товщини, що покриває всі профілі. Ширину швів слід вибирати в залежності від розміру плитки. Для внутрішньої облицювання передбачається: не менше 2 мм - для плитки довжиною до 10 см, 2-6 мм - для плитки 10-25 см, 4-8 мм - для плитки 25-30 см. До застигання затирки видаліть залишки розчину зі швів і промийте плитку водою.
<b>Умови обробки:</b>	Наносити за температури повітря та навколишнього середовища від +5 °С до +25 °С. Основа повинна бути рівною, несучою, стійкою, очищеною від забруднень і, при необхідності, заґрунтованою матеріалами KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення. Слабковбираючі основи - KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення. Гладкі основи вимагають підвищеної адгезії і повинні бути заґрунтовані KREISEL 310 Бетонґрунт з кварцовим піском.
<b>Зберігання:</b>	Термін зберігання 12 місяців, при дотриманні правил зберігання



**KREISEL®**

## 102

Морозостійкий клей для керамічної плитки

---

### Загальна інформація:

Цей технічний паспорт скасовує всі попередні видання. Зміст цього паспорта безпеки відображає наші поточні знання та практичний досвід. Це лише загальна інформація і не несе жодної відповідальності з боку виробника за конструкцію та спосіб використання. Можуть бути відмінності та специфічні умови виконання. Продукт повинен використовуватися відповідно до необхідних технічних знань та правил безпеки праці. Уникайте контакту зі шкірою та захищайте очі. У разі потрапляння в очі ретельно промийте очі чистою водою та зверніться до лікаря. Бажано використовувати захисні рукавички, окуляри та захисний одяг. Вся технічна інформація стосується при температурі до +20 °С. Ці температури стосуються повітря, основи та вбудованого матеріалу.