

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

### 104

Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю



#### Сфера застосування

Вискоеластична клейова суміш призначена для облицювання всіма видами настінної та підлогової плитки, у тому числі великого формату, натурального та штучного каменю (за винятком мармуру), та іншими видами плитки розміром до 120x120 см.

Використовується для приклеювання плитки всередині та зовні будівель до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що можуть зазнавати значних деформацій внаслідок температурного впливу, а також до таких, що не деформуються.

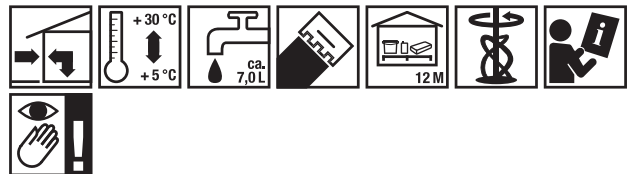
Також може застосовуватися для облицювання басейнів та резервуарів, камінів та печей, поверхня яких не нагрівається вище +170 °С. Армований фіброволокном.

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, підлоги з водяним та електричним підігрівом, стара керамічна плитка (плитка на плитку), гідроізоляційний шар.


#### Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Для плитки 120 на 120 см
- Для підлог з підігрівом
- Універсальний
- Тривалий відкритий час
- Клас C2TE

#### Спосіб застосування



#### Технічні характеристики

Артикул	4820117593457
EAN	4820117593457
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,5 mm
Колір	сірий
Витрата	1,3 кг/м <sup>2</sup> /мм

# 104

Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Артикул	4820117593457
Потреба у воді, одиниця виміру	≈ 7 л/шт
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 1 МПа
Вміст хрому	≤ 0,0002 %
Група плиткового клею	C2 TE EN 12004+A1
Термін придатності розчинової суміші	30 хвилин
Можливість коригування	20 хвилин
Час висихання	24 год 48 год
Час обробки	3 h
Час можливого технологічного пересування	≥ 48 год

## Склад

- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Портландцемент

## Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С, відносна вологість повітря не вище 65%.

## Основа

Нестійкі покриття необхідно видалити. Термін висихання гіпсових і цементних стяжок не менше 4 тижнів, гіпсових і ангідритових стяжок - не менше 2 тижнів. Ангідритові стяжки необхідно відшліфувати і очистити від пилу. Бетонні основи повинні витримати 6 місяців. Нерівності основи стін необхідно вирівняти вирівнювальним розчином KREISEL 500 Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна або KREISEL 501 Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна. Нерівності цементної та бетонної підлоги необхідно вирівняти самовирівнювальною сумішшю KREISEL 402

Вирівнювальна суміш для підлоги або KREISEL 412  
 Вирівнювальна суміш для підлоги цементна.  
 Бетон, залізобетон: Грунтувати продуктом 310  
 Бетонґрунт з кварцовим піском  
 Гіпсова штукатурка, вапняно-гіпсова штукатурка, цементна штукатурка та вапняно-цементна штукатурка, вапняна штукатурка: грунтувати KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300  
 Грунтовка інтер'єрна всередині приміщень цементна стяжка: грунтувати KREISEL 301 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300  
 Грунтовка інтер'єрна всередині приміщень ангідритова стяжка: KREISEL 305 Грунтовка глибокого проникнення  
 Гіпсокартон: KREISEL 305 Грунтовка глибокого проникнення  
 Елементи з газобетону: грунтувати KREISEL 301  
 Грунтовка глибокого проникнення зовні або KREISEL 300  
 Грунтовка інтер'єрна всередині приміщень Силікатна цегла: KREISEL 301 Грунт глибокого проникнення професійний  
 Стара керамічна плитка: Грунтувати продуктом 310  
 Бетонґрунт з кварцовим піском

## 104

Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

### Підготовка продукту

---

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 7 літрів чистої води (температура води від +5°C до +30°C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. 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.

### Спосіб застосування

---

: Підготовлена клейова суміш розподіляється по робочій поверхні тонким контактним шаром. У момент нанесення її із зусиллям притискати за допомогою рівної сторони шпателя до основи. Після цього нанести основний шар суміші і вирівняти його зубчатою стороною шпателя під кутом 45-60 ° відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клейовим шаром повинен підбиратися таким чином, щоб розчинова суміш не встигала застигати і підсихати.

Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного шва. Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 65 % площі її поверхні. При укладанні плитки розмірами більше ніж 30x30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Плитки, що укладаються зовні будівель, а також у місцях з підвищеною вологістю та на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації потрібно укладати так, щоб клейова суміш контактувала з всією поверхнею плитки. Для цього суміш наноситься за допомогою методу «двостороннього нанесення», а саме суміш окрім поверхні основи наноситься також на саму плитку тонким рівномірним шаром, повністю закриваючи її профільовану нижню сторону. Ширина шва між плитками повинна підбиратися залежно від місця використання та розміру плитки (але не менше 2 мм). Перед повним застиганням розчину видалити його залишки зі швів між плитками, а плитку очистити вологою ганчіркою. Інструмент очистити чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

До заповнення швів між плитками дозволяється приступити через 24 години після приклеювання плитки. Для заповнення швів використовувати суміші KREISEL

730, 740 відповідного кольору.

### До уваги виконавців

---

Уникайте контакту зі шкірою та очима. Деталі можна знайти в паспорті безпеки.

### Зберігання

---

Термін зберігання - 12 місяців від дати виробництва, за умови зберігання в сухому місці, в непошкодженій заводській упаковці.

### 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. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.

Суміш не використовувати для приклеювання плитки до підлог з підігрівом.

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Всі технічні дані наведені для температури +20 °C та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися.

Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні відходи.