

**KREISEL®**

109

Мегаеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Сфера застосування:

Біла, професійна клейова суміш, призначена для приkleювання всіх видів кам'яних плит із мармуру, граніту, травертину, базальту, сланцю та інших, та для приkleювання керамічної, теракотової, клінкерної, скляної, керамогранітної плитки, в тому числі широкоформатної (розміром більше ніж 120x120 см) як до міцних основ, так і до основ, що схильні до деформацій.

Для основ з високою і низькою адгезією, всередині та при використанні морозостійкої плитки – зовні приміщень, в тому числі на терасах і балконах (з ухилом > 2 %). Призначена для вологих приміщень (ванних кімнат, кухонь тощо). Застосовується у басейнах і саунах. Використовується для кріплення плитки до армованого шару в системах теплоізоляції. Армована фіброполокном.

Властивості:

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для плитки всіх розмірів
- Для підлог з підігрівом
- Для OSB, XPS, ДВП та ДСП основ
- Для басейнів та резервуарів
- Для всіх видів кам'яних плит
- Армована фіброполокном
- Плитка на плитку
- Для світлих порід каменю

Способ застосування:**Технічні характеристики:**

Штрих-код	4820117593648
Тип упаковки	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	≈ 1,3 кг/м²/мм
Товщина шару	2 - 15 мм
можливість технологічного пересування	≥ 48 год
стійкий	48 год
Група плиткового клею (ДСТУ EN 12004-1 2020)	C2 TE S2
Міцність зчеплення розчину з основою	≥ 1 МПа витримування в повітряно-сухих умовах
Міцність зчеплення розчину з основою	≥ 1 МПа замочування у воді
Міцність зчеплення розчину з основою	≥ 1 МПа навперемінного заморожування і відтавання
Міцність зчеплення розчину з основою	≥ 1 МПа температурного впливу, (+70°C)
Термін придатності розчинової суміші	≥ 60 хвилин
Здатність піддаватися корекції	≥ 10 хвилин
Термін придатності розчинової суміші	20 хвилин



109

Мегаеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Склад:

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Фіброполокно

Основа:

Звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсова штукатурка, 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, ДВП, ДСП, та XPS*.

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

Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити.

Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки – 4 тижні.

Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином.

При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини 500 ,501, 502, 505 або 560.

Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші 410, 411, 412, 401 або 402.

Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) та основи, що вимагають зниження водопоглинання, а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою 300 або 301.

Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання

Підготовка продукту:

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 9 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксеру 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.

До уваги виконавців:

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.

Зберігання:

12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкоджений заводській упаковці.

Загальна інформація:

При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт. Виробник гарантує відповідність KREISEL 109 зазначенім технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування.