

**KREISEL®**

NanoFix T07

Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Сфера застосування:

Високоеластична універсальна суміш призначена для приклеювання всіх видів настінної і підлогової керамічної плитки (глазурованої, теракотової, кlinkерної, гранітної, керамогранітної) в тому числі плитки крупного та особливо крупного формату (розміром понад 100x100 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 фіброволокном.

Очнова:

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, OSB та XPS.

Переваги:

Для зовнішніх та внутрішніх робіт
Для всіх видів та розмірів плитки
Для басейнів та резервуарів
Для підлог з підігрівом
Для OSB, XPS, ДВП та ДСП основ*
«Плитка на плитку»
Армована фіброволокном
Європейська класифікація C2TE S1

Склад:

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

Умовні позначення:**Умови робіт:****проведення**

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °C до + 30 °C.

Підготовка основи:

Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «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 KREISEL NanoFix P50, NanoFix P51, NanoFix P55. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL NanoFix S42 або S44. 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 ґрунтом глибокого проникнення KREISEL IG30 або TG30. Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Приготування розчинової суміші:

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 8,5 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.

**KREISEL®**

NanoFix T07

Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

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. **Не змочувати плитку перед приклеюванням!** 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 укласти 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. До заповнення міжплиточних швів дозволяється приступити через 24 годин після приклеювання плитки. Для заповнення міжплиточних швів використовувати суміш KREISEL відповідного кольору.

Очистка інструменту:

Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

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.

Гарантійний зберігання: термін

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

Продукт виготовлений згідно з:

Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
ДСТУ EN 12004-1 2020 C2TE S1

Упаковка:

Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Технічні та робочі характеристики:

Класифікація по ДСТУ Б В.2.7-126:2011	3К4
Класифікація по ДСТУ EN 12004-1:2020	C2TE S1
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хв
Відкритий час розчинової суміші:	≥ 20 хв
Час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хв
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін):	≤ 0,5 мм



KREISEL®

NanoFix T07

Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю

Час можливого технологічного пересування:	≥ 24 год		
Міцність зчеплення розчину з основою після:			
-витримування в повітряно-сухих умовах:	≥ 1,8 МПа		
-замочування у воді:	≥ 1,0 МПа		
-навперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів:	≥ 1,0 МПа		
-температурного впливу, (+70°C):	≥ 1,0 МПа		
Рекомендована товщина шару розчину:	2-15 мм		
Витрата:	≈ 1,3 кг/м²/мм		
	Приблизна витрата (для рівних основ)		
	Довжина краю плитки, см	Розмір зубу ¹ , мм	Витрата ² , кг/м²
	до 5	3	1,95
	5-10	4	2,6
	10-20	6	3,9
	від 20	8	5,2
		10	6,5
		12	7,8
	1 - у разі плитки з профільованою тильною стороною, відповідним чином збільшити розмір зубу шпателя. 2 - при додатковому нанесенні клейової суміші на плитку витрата зростає приблизно на 0,4 - 0,8 кг/м².		

Примітки:

При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL NanoFix T07 зазначеним 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.

