

Torggler

Укладання плитки та натурального каменю

T 480

Деформований цементний клей для керамограніту та глазурованої плитки будь-яких розмірів. Підходить також для укладання внахлест. Призначений для внутрішніх і зовнішніх робіт, у тому числі на основах, що піддаються деформації.



- Ідеально підходить для великих форматів
- Можна використовувати також у накладенні
- Гнучкий та деформований



СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Клеєння всередині та зовні приміщень, на стінах і підлозі, керамічних елементів усіх типів і форматів
- Клеєння керамічних елементів усіх типів та форматів на основи з певною рухливістю, такі як балкони, тераси
- Клеєння всередині та зовні скляної мозаїки та керамічних елементів у ваннах та басейнах, якщо розчин змішано з Flex, розведеним водою у співвідношенні 1:1
- Клеєння внахлест на підлоги з кераміки або натурального каменю.
- Основи середніх розмірів, гідроізолювані гнучкими цементними системами типу Flex 2K, Flex 1K та Flexistar.

T 480 Підходить для підлог та стін з системою опалення/охолодження.

МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВІ ТОВЩИНИ

ОСОБЛИВОСТІ

Т 480 це цементний клей у вигляді порошку на основі високоміцного цементу, відібраних заповнювачів, високого вмісту синтетичних смол та спеціальних добавок, спеціально розроблений для укладання великоформатного керамограніту та глазурованої кераміки, а також для укладання керамічної плитки всіх типів і форматів та природного каменю всіх типів і форматів, за умови, що вони не чутливі до води та не схильні до утворення плям і деформацій, а також для нанесення на основи, що характеризуються певною рухливістю. Після змішування з водою утворюється клей з відмінною технологічністю, чудовою тиксотропією, високою гнучкістю та адгезією до всіх типів основи, навіть до старих керамічних підлог та облицювання. При нанесенні вертикально не стікає та не дозволяє плитці ковзати. Тривалий час відкритої витримки дозволяє безпечно укладати навіть у жаркому та провітрюваному кліматі. Деформаційна здатність затверділого клею дозволяє поглинати рухи основи, тому його можна використовувати навіть для приклеювання підлог, що піддаються сильним навантаженням. Він стійкий до циклів заморожування та відтавання. «Т 480» класифікується як цементний клей класу C2 TE S1 відповідно до стандартів EN 12004.

ІНСТРУКЦІЯ З УКЛАДАННЯ

Підготовка до укладання

Основи, що підлягають облицюванню, повинні бути достатньо сухими, міцними та рівними, чистими та справними, без масел і жирів, пилу, крихких матеріалів та бруду загалом, а також без залишків фарбових плівок; вони повинні бути належним чином витримані та не мати значних усадкових деформацій. Орієнтовно традиційні цементні стяжки з нормальним часом схоплювання та затвердіння повинні витримуватися щонайменше 28 днів; цементні штукатурки або штукатурки на основі суміші цементу та піску повинні висихати щонайменше 14 днів. Значні дефекти та нерівності поверхні, такі як перепади висоти, порожнини, скупчення гравію, еродовані або пошкоджені ділянки, повинні бути попередньо усунені та вирівняні за допомогою самовирівнювальних шпаклівок, наприклад Livellina 0-10, або спеціальним вирівнювальним розчином, наприклад Multimix Evo або Rinnova. Особливо пористі та крихкі основи необхідно попередньо зміцнити за допомогою Tile Primer.

Підготовка продукту

Змішайте «Т 480» з 28–30 % чистої води (що дорівнює 7,00–7,50 літрів на мішок вагою 25 кг) наступним чином: у спеціальну ємність налийте майже всю необхідну воду, потім повільно додайте порошок продукту, одночасно перемішуючи суміш, що утворюється, за допомогою дреля з низькою частотою обертання та спеціальною насадкою. Після додавання всього порошку влийте решту води та перемішайте, доки суміш не стане однорідною та без грудочок, приділяючи особливу увагу видаленню з стінок та дна ємності грудочок матеріалу, що не перемішався належним чином. Залиште на 5 хвилин, а потім коротко перемішайте. Таким чином приготований клей залишається придатним для роботи в ємності для змішування приблизно 5 годин за нормальних умов (при 20 °C); вищі температури скорочують час придатності для роботи, тоді як нижчі температури його подовжують.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ВИЗНАЧЕННЯ ЩОДО ПРОДУКТУ У ПОРШКОВОМУ ВИГЛЯДІ	БІЛИЙ	СІРИЙ
Консистенція	Порошок	Порошок
Насипна щільність	1,23 кг/літр	1,23 кг/літр
Гранулометрія	0–0,5 мм	0–0,5 мм
ВИЗНАЧЕННЯ НА СВІЖОМУ ТІСТІ		
Вода для суміші	28-30% (7,00-7,50 літрів на мішок вагою 25 кг)	28-30% (7,00-7,50 літрів на мішок вагою 25 кг)
Щільність суміші	1,47 кг/літр	1,47 кг/літр
Консистенція суміші	пастоподібна — наноситься шпателем	пастоподібна — наноситься шпателем

Ковзання (EN 1308)	0,2 мм	0,1 мм
Час обробки суміші (при +23 °C)	приблизно 5 годин	приблизно 5 годин
Час відкритої витримки (EN 1346)	>30 хвилин	>30 хвилин
Час фіксації (DIN 18156, частина 2)	30 хвилин	30 хвилин
Температура нанесення	від +5 °C до +35 °C	від +5 °C до +35 °C
ВИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ВИТВЕРДІЛОГО ПРОДУКТУ		
Зчеплення при розтягуванні (EN 1338) Початкове зчеплення	>1,8 Н/мм ²	>2,6 Н/мм ²
Зчеплення при розтягуванні (EN 1338) зчеплення після занурення у воду	>1,8 Н/мм ²	>3,1 Н/мм ²
Зчеплення при розтягуванні (EN 1338) зчеплення після впливу тепла	>1,2 Н/мм ²	>2,3 Н/мм ²
Зчеплення при розтягуванні (EN 1338) зчеплення після циклів заморожування-розморожування	>1,5 Н/мм ²	>2,5 Н/мм ²
Поперечна деформація (EN 1348):	2,6 мм	3,6 мм
Заповнення швів у стінах	приблизно через 8 годин	приблизно через 8 годин
Заповнення швів у підлозі	приблизно через 24 години	приблизно через 24 години
Можливість ходіння	через 24 години	через 24 години
Остаточне затвердіння	через 14 днів	через 14 днів
Робоча температура	від -30 °C до +90 °C	від -30 °C до +90 °C
Витрата	від 3 до 8 кг/м ²	від 3 до 8 кг/м ²
Максимальна товщина покриття	10 мм	10 мм
Класифікація згідно з EN 12004	C2 TE S1	C2 TE S1

Color	Білий, Сірий
Packaging	багато
Packaging size	25 кг
Pallet	50 мішків

СПОЖИВАННЯ

Витрата може становити від 3 до 8 кг/м². Це залежить від типу плитки, характеристик основи та способу укладання. Орієнтовно, якщо основа була добре підготовлена та вирівняна, для мозаїки та плитки невеликого формату (до приблизно 30×30 см) витрата становить близько 3-3,5 кг/м², тоді як для плитки середнього та великого формату, з вираженим рельєфом та для зовнішніх робіт витрата становить близько 5-8 кг/м².

ЗБЕРІГАННЯ

T 480 Зберігати в сухому та захищеному місці. У закритих оригінальних мішках продукт зберігається щонайменше 12 місяців. **НЕ ПЕРЕНОСИТЬ ВОЛОГІСТЬ.**

СЕРТИФІКАТИ

Декларації про технічні характеристики доступні на сайті www.torggler.com.

Інформація, що міститься в цьому документі, ґрунтується на нашому досвіді та знаннях, тому будь-які рекомендації та пропозиції не є гарантією і повинні бути перевірені перед використанням продукту особою, яка має намір його використовувати і бере на себе всю відповідальність, яка може виникнути в результаті його використання, оскільки умови використання не перебувають під нашим безпосереднім контролем. У разі виникнення сумнівів завжди рекомендується провести попередні випробування та/або звернутися за допомогою до наших технічних спеціалістів. Компанія Torggler залишає за собою право змінювати, замінювати та/або видаляти елементи, а також змінювати дані про продукцію в цій брошурі без попереднього повідомлення, і в цьому випадку наведена тут інформація може бути недійсною. Будь ласка, завжди звертайтеся до останньої версії технічного паспорта, доступної на сайті www.torggler.com . Версія 17.02.2021.