

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCeram[®]-112 Gres

Стандартний клей для керамічної та керамогранітної плитки на основі цементу класу C1T відповідно до EN12004

ОПИС

SikaCeram[®]-112 Gres це стандартний, мінеральний клей на цементній основі для керамічної та керамогранітної плитки, стійкий до сповзання, готовий до застосування після змішування з водою. Використовується для монтажу плитки, всередині приміщень та на зовні.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCeram[®]-112 Gres може бути застосовано на основах що не деформуються на стінах і підлогах в середині приміщень, та на зовні приміщень на основах що не зазнають значних деформацій під впливом значної зміни температури.

На основі: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсові штукатурки, гідроізоляційні покриття.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Тиксотропний ефект - стійкий до сповзання
Нагрівання основи до +170 °С. (каміни, печі)

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам EN 12004 + A1, клас C1T

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Суміш на основі портландцементу та підібраних заповнювачів, модифікована полімерами.
Пакування	25 кг
Вид / Колір	Сіра суха суміш
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в оригінальних непошкоджених упаковках.
Умови зберігання	В сухих і прохолодних приміщеннях.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	Вимоги	
	Початкова	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Занурення у воду	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Нагрівання старіння	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Цикли заморожування-відтаювання	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Тривалість відкритого часу (20 хв.)	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1346

Стійкість до ковзання	Сповзання	$\leq 0,5 \text{ мм}$	EN 1308
-----------------------	-----------	-----------------------	---------

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Для абсорбуючих основ, таких як гіпсові штукатурки або ангідридні стяжки, необхідна ґрунтовка Sikafloor®-01 Primer і для неабсорбуючих або частково абсорбуючих основ - Sikafloor®-02 Primer. Для отримання додаткової інформації зверніться до відповідної технічної карти.
---------------------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	~ 6,8 л/25 кг	
Витрата	Витрата матеріалу залежить від рівності основи, типу керамічної плитки, техніки нанесення (нанесення на основу або нанесення на основу та плитку). Тому практична витрата може дещо відрізнятись.	
	Розмір зубчастого шпателя	Витрата
	4 мм	~ 2,6 кг/м ²
	6 мм	~ 3,9 кг/м ²
	8 мм	~ 5,2 кг/м ²
10 мм	~ 6,5 кг/м ²	
Зовнішня температура повітря	+5°C min. / +30°C max.	
Температура основи	+5°C min. / +30°C max.	
Життєздатність	~ 60 хвилин (20°C)	
Час придатності до застосування	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ після 20 хв. Відкритий час залежить від температури і умов, які можуть бути різними, тому перевіряйте змочувальні властивості клею на дотик.	

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа повинна бути належним чином затверділа, структурно надійна, чиста, суха та вільною від пилу, бруду, олії, жиру, цементного молочка, попередніх покриттів та інших матеріалів на поверхні та будь-яких інших забруднень.

Залежно від забруднень, які потрібно видалити, виконайте відповідну підготовку, таку як промивання водою, дробоструменева обробка, шліфування щоб видалити всі сліди попередніх покриттів, які могли б зменшити адгезію матеріалу до основи.

Будь-які невеликі перепади, нерівності або шорсткість можна вирівняти та заповнити шаром SikaCeram®-112 Gres, при максимальній товщині 3 мм, що застосовується принаймні за 48 години до укладання керамічної плитки. Для більшої товщини слід використовувати матеріали Sika MonoTop®, Sika® Level, SikaScreed®.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Наліть рекомендовану кількість води у відповідну чисту ємність для змішування. Повільно перемішуючи, додайте суміш у воду і ретельно перемішайте, використовуючи електричний міксер з низькою швидкістю (~ 500 об / хв), доки не буде отримано однорідну суміш без грудок. Після цього залиште продукт дозрівати, а потім ще раз перемішайте його перед нанесенням.

Примітка: Не змішуйте більше матеріалу, ніж можна використати протягом 60 хвилин.

НАНЕСЕННЯ

SikaCeram®-112 Gres наноситься за допомогою зубчастого шпателя. Кількість продукту повинна бути достатньою для забезпечення повного зволоження задньої частини плитки. Плитку укладають на свіжий клей з прикладанням достатнього тиску для забезпечення контакту з клеєм, і, таким чином, ідеального склеювання. Якщо на клеї утворюється поверхнева плівка, видаліть шар клею плоскою частиною шпателя і нанесіть новий шар клею. Дозволяється укладати плитку з поглинаючою поверхнею більше 1%, бажано розміром не більше 3600 см² (наприклад, 60x60 см), та керамограніту розміром не більше 1600 см² (наприклад, 40x40 см).

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Ретельно очистіть усі інструменти та обладнання водою до того, як матеріал затвердіє, бажано відразу після використання. Після затвердіння його можна видалити лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

Гіпсові основи повинні мати максимальну вологість 0,5%.

Суміш не використовувати для приклеювання плитки до підлог з підігрівом.

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

Не змочувати плитку перед приклеюванням.

Ширина шва між плитками повинна бути не менш 2 мм.

До заповнення міжплиточних швів дозволяється приступити через 48 годин після приклеювання плитки.

Для всіх випадків, що не описані явно.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу
SikaCeram®-112 Gres
Квітень 2021, Версія 01.01

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

SikaCeram-112 Gres-uk-UA-(04-2021)-1-1.pdf

