



Універсальний клей для плитки



Еластична, волокниста, цементуюча тонкошарова клейова суміш для приклеювання та фіксації керамограніту, кераміки, клінкеру та кам'яного облицювання.

- C1: адгезія $\geq 0,5$ Н/мм²
- Т: висока стабільність завдяки армуванню волокнами
- Час нанесення: приблизно 4 години
- Можна ходити / затирати через 24 години
- Висока продуктивність
- Для глазурованої плитки та теракоти
- Хороші робочі властивості
- Для сухих і вологих приміщень

CE

Застосування	Для приклеювання поглинаючої, клінкерної та керамогранітної плитки і плит, керамограніту малого та середнього формату, стійких до плям плит з натурального каменю, розщепленої плитки та подібних будівельних матеріалів. Для використання в житлових приміщеннях, вологих і мокрих приміщеннях, а також можливе використання у громадських приміщеннях, офісах, медичних установах та готелях.
Рекомендовані основи	Бетон і легкий бетон (витриманий мінімум 6 місяців); ніздрюватий бетон (всередині приміщень); цементні стяжки, ангідритні стяжки, сухі стяжки; гіпсові плити, гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити; кладка з міцними швами і рівною поверхнею (не використовувати для змішаної кладки); цементна, цементно-вапняна штукатурка та гіпсові штукатурки; композитні шви, виконані з використанням Sopro FDF 525.
Пропорції змішування	6,3-6,75 л води для змішування: 22,5 кг Sopro S-KLEJ multi.
Товщина шару	Максимум 5 мм адгезійного розчину.
Час затвердіння	3-5 хвилин
Час нанесення	Залежно від консистенції, приблизно 4 години (при температурі +23° С і відносній вологості повітря 50%). Застиглу суміш не можна повторно використовувати шляхом додавання води та змішування зі свіжою сумішшю.
Час відкритого висихання	прибл. 20 хв.
ходовий/затирання	Приблизно через 24 години або після затвердіння розчину; в основах і облицюваннях деформаційні шви повинні бути спроектовані і виконані відповідно до вказівок, що стосуються конкретного випадку.
Несуча здатність	Приблизно через 3 дні, у вологих приміщеннях з високим водним навантаженням - через 21 день.
Температура нанесення	Від +5°С до макс. +30°С (основа, матеріал, повітря).
Витрата	Приблизно 1,3 кг/м ² на 1 мм товщини шару.

Властивості	<p>Дуже хороша контактна адгезія завдяки армуванню волокнами, стабільність на вертикальних поверхнях, тривалий відкритий час, висока водоутримуюча здатність, необхідна в процесі схоплювання тонкошарових розчинів, водонепроникність, стійкість до циклічного заморожування і відтавання.</p> <p>Додавання волокон ефективно покращує адгезію до облицювання, що не вбирає вологу. Висока якість цементу, додавання пластмас і чистота використуваного кварцового заповнювача забезпечують оптимальний рівень схоплювання розчину, створюючи дуже міцне і стабільне з'єднання з основою і плиткою.</p>
Якість	Високі параметри продукту підтверджуються тестуванням кожної виготовленої партії.
Зберігання	У закритій оригінальній упаковці, в сухому місці, на піддонах, 12 місяців від дати виготовлення.
Фасування	мішок 22,5 кг

Підготовка основи

Основа повинна бути чистою, міцною, несучою, стійкою до деформацій і не мати шарів, що знижують адгезію. Тріщини, що виникають у стяжці, слід заклеїти (скріпити струбцинами) за допомогою смоли Sopro SH 649. Більші нерівності вирівняти за допомогою Sopro AMT 468 або Sopro RAM 3[®], а підлогу Цементна стяжка повинна бути витримана мін. 28 днів і бути сухою.

Стяжки, виконані із застосуванням швидкотверднучих в'язучих, наприклад, Sopro Rapidur[®] B5, готові до укладання плитки через 3 дні. Вологість ангідритових стяжок повинна становити $\leq 0,5\%$ від маси, вони повинні бути належним чином відшліфовані, очищені та проґрунтовані. Застосовуються галузеві стандарти, вказівки та рекомендації, а також загальноприйняті правила будівельного мистецтва.

Ґрунтування

Sopro S-GRUNT: поглинаючий бетон, пористий бетон зі змінним поглинанням (всередині приміщень), цементні стяжки, цементна і цементно-вапняна штукатурка; гіпсокартонні плити; кладка з пористого бетону і цементно-вапняних блоків.

Sopro GP 263: поглинаючий бетон, пористий бетон з сильним або змінним поглинанням (всередині приміщень), цементні стяжки, цементна і цементно-вапняна штукатурка; гіпсокартонні плити; кладка з суцільними швами.

Sopro GD 749: бетон, цементні стяжки, ангідритні стяжки, гіпсокартонні плити, гіпсокартон, гіпсоволокнисті плити; гіпсова штукатурка; ніздрюватий бетон з високим або різним поглинанням (всередині приміщень); цементна та цементно-вапняна штукатурка; цегляна кладка з суцільними швами.

Sopro HPS 673: гладкі, пористі основи, такі як існуючі плиткові покриття, плити з природного каменю та бетону, тераццо, природний камінь і бетонні плити, тераццо, а також основи із залишками клеїв для килимових покриттів з ПВХ плитки або паркету.

Спосіб застосування

У чисту ємність налити 6,3-6,75 л води, додати 22,5 кг мультирозчину Sopro S-KLEJ (один мішок) і механічно перемішати до отримання однорідної маси без грудок. Після закінчення часу затвердіння, через 3-5 хвилин, розчин ще раз ретельно перемішати.

Нанести контактний шар, щільно втираючи тонкий шар клею гладким краєм гребеневого шпателя, потім виконати гребеневий шар шпателем з шириною зубців, відповідно підбіраною до розмірів використуваної плитки (кут нахилу зубців повинен відповідати до розмірів використуваної плитки (кут нахилу кельми до основи 45° - 60°). Наносити стільки розчину, щоб можна було укласти плитку протягом часу відкритого висихання (приблизно 30 хв). При укладанні плиток спочатку притисніть їх до країв раніше покладених плиток, притисніть їх до гребеневого шару, потім злегка відсуньте їх назад, щоб рівномірно розподілити клей, і, нарешті, встановіть їх у потрібне положення. Ці операції необхідно виконати до того, як на поверхні, що клеїться, утвориться шар шкурки. У суворо визначених випадках необхідно нанести контактний шар також на нижню сторону плитки.

Перед остаточним застиганням очистіть шви від залишків клейового розчину і ретельно вимийте всю поверхню облицювання.

Спосіб застосування

Дані про час

Враховуйте нормальний температурний діапазон +23°C при відносній вологості 50%; вищі температури скорочують, нижчі - подовжують вказаний час.

Інструменти

Механічний змішувач з мішалкою для клейового розчину, зубчастий шпатель з відповідним розміром зубців, до 12 мм.

Очищення інструментів: водою, відразу після роботи.

Сертифікати

Технічний університет (TUM), Мюнхен: Класифікація C1 TE відповідно до EN 12004 **MPA Dresden GmbH, Фрайберг:** Випробування на реакцію на вогонь: клас A1/A1_{fl}

Вказівки з техніки безпеки

Маркування відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07

Символ: Небезпечно

Містить: портландцемент, Cr (VI) < 2 ppm

Заяви про небезпеку: **H315** Подразнює шкіру. **H317** Може викликати алергічну шкірну реакцію. **H318** Викликає серйозні пошкодження очей. **H335** Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Застереження: **P261** Уникайте вдихання пилу. **P264** Ретельно мийте руки після використання. **P280** Носіть захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і легко знімаються. Продовжуйте промивати. **P310** негайно зателефонуйте до токсикологічного центру. **P333+P313** У разі подразнення шкіри або появи висипу: Звернутися до лікаря.

Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: Немає.

 1487	 Sopro Polska Sp. z o.o. 45 A, 02-146 Варшава (Польща) www.sopro.ua
25 CPR-PL3/0298.1.pol EN 12004 Sopro S-KLEJ multi Цементний клей нормального твердіння для укладання кахлю та керамічної плитки на стінах і підлогах, всередині і зовні.	
Реакція на вогонь	Клас A1/A1 _{fl}
Міцність з'єднання, виражена як: - початкова адгезія	≥ 0,5 Н/мм ²
Міцність з'єднання в умовах кондиціонування/термічного старіння, виражена як - адгезія після термічного старіння	≥ 0,5 Н/мм ²
Міцність з'єднання в умовах впливу води/вологості виражається як - адгезія після занурення у воду	≥ 0,5 Н/мм ²
Довговічність з'єднання в умовах циклів заморожування/відтавання, виражена як: - адгезія після циклів заморожування-відтавання	≥ 0,5 Н/мм ²