

Пластифікований клей для керамограніту і мурувальних робіт



Пластифікована, зміцнена волокнами, цементна, тонкошарова клейовасуміш для приклеювання керамогранітних, керамічних, кам'яних, клінкерних плиток і плит на стінах і підлогах.

Також для тонкошарової кладки цегли і вапняно-піщаних елементів, а також невеликих блоків з пористого бетону.

Низький вміст хроматів згідно Розпорядження (ЄС) № 1907/2006, додаток XVII.

- Повністю відповідає вимогам класифікації C1 TE згідно норми PN-EN 12004 і M10 згідно норми PN-EN 998-2.
- Дуже добра причепність завдяки армуванню волокном
- Збереження адгезійних властивостей до 30 хвилин з моменту нанесення на основу
- Стабільність на вертикальних поверхнях.
- Морозостійка і водостійка
- Для мокрих і сухих зон
- Для стін і підлог
- Усередині і назовні приміщень



Застосування

Для приклеювання вбираючих керамічних, клінкерних і кам'яно-керамічних плит та плиток, керамограніту малого формату, стійких до зафарбовування плит з натурального каменю, колотих плит і подібних будівельних матеріалів.

Також для тонкошарової кладки цегли і вапняно-піщаних елементів (силікату) і газобетону (пористого бетону).

Для застосування у житлових, вологих і мокрих приміщеннях, а також можливе застосування в громадських, офісних, медичних установах і готелях.

Рекомендується для основ

Бетон, легкий бетон (сезоновані не менше 6 місяців); пористий бетон (в приміщеннях), цементні, ангідритові, сухі стяжки; гіпсові, гіпсокартонні, гіпсоволокнисті плити; стіни із заповненими швами і рівною поверхнею (не застосовувати для стін змішаного типу); цементні, цементно-вапняні, гіпсові штукатурки; гідроізоляції з Sopro FDF 525.

Пропорції змішування

7,4 - 7,9 л води затворення: 22,5 кг Sopro S-клей 295.

Товщина шару

Максимально 5 мм затверділого розчину.

Час дозрівання

3-5 хвилин

Час придатності до застосування

Залежно від консистенції, близько 4 годин (при температурі + 23 ° C і відносній вологості повітря на рівні 50%). Затверділу масу не можна розбавляти водою або змішувати зі свіжим розчином для повторного використання.

Час відкритого висихання

≥ 30 хвилин згідно норми PN-EN 12004

Можливість ходіння/затирання/розшивання швів

Приблизно через 24 години або після того, як розчин затвердіє, передбачити і застосувати дилатацію – згідно вказівок для кожного конкретного випадку.

Можливість навантаження

Через приблизно 3 дні; мокрі приміщення і приміщення, які в майбутньому матимуть постійний контакт з водою - через приблизно 21 день.

Температура застосування

Від +5°C до макс. +30°C (основа, повітря, матеріал).

Витрата

Близько 1,2 кг/м² на 1 мм товщини шару

Зберігання

У закритій, оригінальній упаковці, у сухому місці, на піддонах, 18 місяців з дати виробництва.

Упаковка

Мішок 22,5 кг

Властивості	Дуже хороша контактна адгезія завдяки зміцненню волокнами, стабільність на вертикальних поверхнях, довгий час відкритого висихання, висока здатність затримки води, необхідної в процесі тужавіння тонкошарових розчинів, водонепроникність, стійкість на циклічне замерзання і розмерзання Додавання волокон ефективно покращує адгезію до невбираючих облицювань. Завдяки високій якості цементу, додатку синтетичних матеріалів, чистоті застосованого кварцового заповнювача, розчин має оптимальні параметри тужавіння, яким завдячує надзвичайно міцні і стабільні зв'язки з основою і облицюванням.
Якість	Висока якість продукту підтверджена дослідженнями кожної виробленої партії.
Підготовка основи	Основи повинні бути чистими, міцними, несучими, стійкими до деформацій і позбавленими шарів, що зменшують зчеплення (адгезію). Тріщини, виявлені в стяжці, склеїти (зшити за допомогою скоб) смолою Sopro SH 649. Більші нерівності вирівняти за допомогою Sopro AMT 468, Sopro RAM 3® або Sopro RS 462, підлоги в приміщеннях - Sopro FS 15® plus або Sopro FLOOR WS 3.50. Цементні стяжки повинні бути витримані не менше 28 днів і бути сухими. На стяжках, створених з використанням швидкотужавіючих розчинів, таких як Sopro Rapidur® B5, плитку можна укладати через 3 дні. Залишкова вологість ангідритової стяжки не повинна перевищувати 0,5%. Стяжка повинна бути відповідно відшліфованою, очищеною і заґрунтованою. Застосовуються галузеві стандарти, керівні принципи і рекомендації, а також загальноприйняті правила будівельного мистецтва.
Ґрунтування	Sopro S-грунт: вбираючий бетон, сильно або нерівномірно вбираючий пористий (в приміщенні), цементні стяжки, цементна і цементно-вапняна штукатурка; гіпсокартонні плити, стіна з коміркового бетону і цементно-вапняних блоків. Sopro GP 263: вбираючий бетон, сильно або нерівномірно вбираючий пористий (в приміщенні), цементні стяжки, цементна і цементно-вапняна штукатурка; стіна з заповненими швами. Sopro GD 749: бетон, цементні стяжки, ангідритові стяжки, гіпсові стінові, гіпсокартонні, гіпсоволокнисті плити; гіпсова штукатурка; пористий бетон (газобетон) з високою або неоднорідною вбирною здатністю (в приміщеннях); цементна і цементно-вапняна штукатурка, стіна з повними швами. Sopro HPS 673: гладкі основи, з закритими порами, наприклад, існуючі облицювання з керамічної плитки, плит з натурального каменю і бетону, террасо, основи, на яких лишились залишки клею для ковровінового покриття, ПВХ-плиток, або паркету.
Спосіб застосування	В чисту посудину налити 7,4-7,9 л води, додати 22,5 кг суміші Sopro S-клей 295 (один мішок) і механічно перемішати до отримання однорідної, без грудок маси. Після часу дозрівання (3-5 хв.), розчин знову ретельно перемішати. Приклеювання і фіксація облицювальних плиток Нанести контактний шар, міцно втираючи тонкий шар клею гладкою стороною гребінчастого шпателя, потім зробити гребінчастий шар шпателем з шириною зубців, відповідних до розмірів застосованих плиток (кут нахилу інструменту по відношенню до основи 45° – 60°). Нанести тільки таку кількість розчину, на якій можна буде укласти плитку протягом часу відкритого висихання (близько 30 хв.). Приклеюючи плитку, спочатку прикласти її до краю раніше укладених плиток, притиснути до гребінчастого шару, злегка відсунути для рівномірного розподілення клею під плиткою і лише після цього встановити у остаточне положення. Ці дії виконати до того, як на поверхні клею утвориться «шкірка». У деяких випадках необхідно наносити контактний шар також на нижню частину плиток. Міжплиткові шви очистити від залишків клейового розчину перед його остаточним затвердінням, а всю поверхню плиток ретельно вимити. Кладка стін Елементи кладки повинні бути чистими. Необхідно очистити їх від пилу і незв'язаних фрагментів. Почніть роботу від укладення і старанного встановлення рівня першого шару кладки. У разі більших нерівностей можна застосувати Sopro RAM 3® 454. Sopro S-клей 295 рівномірно нанести за допомогою гребінчастого шпателя на раніше укладений шар кладки. Клейовий розчин нанести теж на вертикальні площини елементів, які стикаються між собою, якщо виробник не передбачив інший спосіб їх з'єднання. Кожен елемент потрібно укласти, злегка притиснути і, якщо потрібно, скоригувати положення за допомогою гумового молотка. Наносити тільки таку кількість розчину, на якій можна буде укласти плитку протягом часу відкритого висихання. Час залежить від типу клеєних елементів, а також від температурних умов і вологості повітря під час проведення робіт. Якщо на поверхні клейового розчину утворюється шкірка (при торканні пальцем розчин не прилипає до нього), її необхідно видалити і нанести новий шар. Кладочні роботи повинні проводитися відповідно до принципів будівельного мистецтва.

Часові параметри	Часові параметри стосуються температури + 23°C і відносної вологості повітря 50%. Вищі температури скорочують, нижчі подовжують часові параметри.
Інструменти	Механічний змішувач з мішалкою для клейових розчинів, зубчатий шпатель з зубцями відповідного розміру, до 12 мм. Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи.
Сертифікати	Технічний університет (TUM), Мюнхен: Класифікація C1 TE відповідно до стандарту EN 12004 oraz M10 згідно з нормою PN-EN 998-2 MPA Dresden GmbH, Фрейберг: дослідження реакції на вогонь: клас A1 / a1 _{fl}
Вказівки з техніки безпеки та гігієни праці	Маркування згідно розпорядження WE № 1272/2008 (CLP). GHS05, GHS07 Символ: Небезпека Містить: портландцемент, Cr (VI) < 2ppm Короткі характеристики небезпеки (H-фрази): H315 Викликає подразнення шкіри. H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри. H318 Викликає серйозні пошкодження очей. H335 Може подразнювати дихальні шляхи. Запобіжні заходи (P-фрази): P261 Уникати вдихання пилу. P264 Старанно вимити руки після використання. P280 Користуватися захисними рукавицями/захисним одягом/засобами захисту очей/обличчя. P305+ P351+ P338 ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Обережно промивати очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо є і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей. P310 негайно звернутися в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР. P332 + P313: При подразненні шкіри або появи висипки: Звернутися до лікаря. Спеціальні постанови згідно з Додатком XVII Розпорядження REACH і черговими оновленнями: відсутні.

Маркування CE

	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
21 CPR-PL3/0295.1.pol EN 12004 Sopro S-KLEJ 295 Klej cementowy normalnie wiążący do układania płytek i płyt ceramicznych na ścianach i podłogach, wewnątrz i na zewnątrz	
Reakcja na ogień	Klasa A1/A1 _{fl}
Wytrzymałość złącza, jako: przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość dla: przyczepność po zanurzeniu w wodzie przyczepność po starzeniu termicznym przyczepność po cyklach zamrażania- rozmrażania	≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A 02-145 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
21 CPR-PL3/0295.1.pol EN 998-2 Sopro S-KLEJ 295 Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według projektu, do cienkich spoin (T), do stosowania w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych, wewnątrz i na zewnątrz	
Reakcja na ogień	Klasa A1/ A1 _{fl} .
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa M 10
Wytrzymałość spoiny: - początkowa wytrzymałość na ścinanie: Absorpcja wody: Zawartość chlorków: Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:	0,3 N/mm ² ≤ 0,05 kg/(m ² x min ^{0,5}) ≤ 0,1 % Cl μ 5/20 (wartość tabelaryczna)