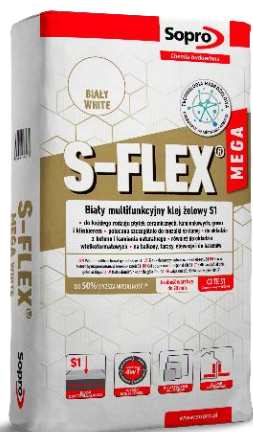




Білий багатофункціональний гелевий клей S1



Високоеластична, деформуюча, біла, цементуюча клейова суміш для приклеювання і фіксації настінних і підлогових покриттів з кераміки і природного каменю. Для плитки, теракоти, керамограніту, керамограніту, клінкерної плитки, мозаїки, облицювання бетону та природного каменю.

Правильно підібрані мінеральні добавки та органічний гідрогель, що входять до складу клею S-FLEX® mega white, впливають на підвищене водоутримання в розчині та оптимальні умови для його схоплювання і затвердіння, забезпечуючи високі технічні параметри клею. Сучасна гідрогелева технологія, що використовується, також сприяє забезпеченню дуже хороших робочих параметрів. Для застосування всередині і зовні приміщень, у вологих і сирих приміщеннях, для фіксації облицювання на підлозі і стінах з підігрівом, на терасах, балконах і фасадах.

- **Багатофункціональна 4в1:** тонко- та середньошарувата, напіврідка, для поверхневого заповнення, товщина шару до 20 мм
- **C2:** підвищена адгезія ≥ 1 Н/мм²
- **T:** висока стабільність завдяки армуванню волокнами
- **E:** подовжений відкритий час ≥ 30 хвилин
- Клас **S1:** деформується - прогин $\geq 2,5$ мм
- Клас **S2*:** деформується - прогин ≥ 5 мм
- Час нанесення: приблизно 4 години
- Можна ходити / затирати через 12 годин
- Для великоформатної плитки
- Спеціально для скляної мозаїки
- Для приклеювання скляної мозаїки в підводних умовах після додавання вирівнюючої дисперсії Sopro MEG 1567



Застосування

Для глазурованої плитки, теракоти, керамограніту, клінкерної плитки, облицювання бетону та природного каменю. Особливо підходить для скляної мозаїки.

Для дуже чутливого до зміни кольору природного каменю, наприклад, кристалічного мармуру (Каррара Бланко, Тасос і т.д.), рекомендується розчин Sopro № 1 403 Silver.

Для використання в басейнах, операційних, циркуляційних доріжках, а також на балконах, терасах та фасадах.

Рекомендовані основи

Бетон і легкий бетон, витримані не менше 3 місяців; цементні, ангідритні, залиті асфальтові стяжки (всередині приміщень), сухі; підлоги та стіни з підігрівом (цементні та ангідритні стяжки); існуючі міцні покриття з кераміки, природного каменю, тераццо або бетонних плит; сухі гіпсокартонні, гіпсокартонні та гіпсоволокнисті стінові плити; цегляна кладка з міцними швами і рівною поверхнею (не використовувати для змішаної кладки); штукатурки з гіпсових і кладочних в'язучих; цементна штукатурка, цементно-вапняна штукатурка, гіпсова штукатурка; тверді пінопластові плити. Комбіновані шви, виконані за допомогою Sopro FDF 525, DSF® 523/RS 623 або Sopro TDS 823.

Пропорції змішування

Тонкошарова суміш:

9,3-9,7 л води : 22,5 кг Sopro S-FLEX® mega white

Суміш середньої густоти:

9,0 - 9,3 л вода : 22,5 кг Sopro S-FLEX® mega white

Суміш напіврідкої консистенції:

9,7 - 9,9 л води : 22,5 кг Sopro S-FLEX® mega white

Шпаклівка:

9,0-9,3 л води : 22,5 кг Sopro S-FLEX® mega white

Час затвердіння	3-5 хвилин
Час нанесення	Приблизно 4 години; застиглий розчин не підлягає повторному використанню шляхом додавання води або змішуванням зі свіжим розчином.
Час відкритого висихання	≥ 30 хвилин
Можна ходити/затирання	Не раніше ніж через 12 годин або після затвердіння розчину; в основах і облицюваннях виконати проектування. В основах і облицюваннях запроектувати і виконати деформаційні шви відповідно до конкретних вказівок.
Несуча здатність	Приблизно через 3 дні, у службових приміщеннях - через 14 днів, у вологих приміщеннях з високим водним навантаженням - через 7 днів, у підводних приміщеннях - через 21 день, у підлогах і стінах з підігрівом - через 21 день.
Температура нанесення	Від +5°C до макс. +30°C (основа, матеріал, повітря); у холодну пору року на відкритих майданчиках рекомендується використовувати швидкотверднучі клейові розчини Sopro.
Витрата	Приблизно 1,1 кг/м ² на 1 мм товщини шару.
Зберігання	У закритій оригінальній упаковці, в сухому місці, на піддонах, 12 місяців від дати виготовлення.
Якість	Високі параметри продукту, підтверджені випробуваннями кожної виготовленої партії.
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 в стяжці, слід заклеїти (скріпити струбцинами) за допомогою смоли Sopro SH 649 RESIN.

Значні нерівності вирівняти за допомогою Sopro RAM 3®, Sopro AMT 468, а підлоги в приміщеннях Sopro FLOOR WS 1.15, WS 3.50 або Sopro WS 3.70 extreme.

Цементні стяжки повинні бути витримані мін. 28 днів і повинні бути сухими. Стяжки, виконані з використанням швидкотверднучих в'язучих, таких як Sopro Rapidur® B5, готові до укладання плитки через 3 дні. Ангідритна основа повинна мати вологість ≤ 0,5 % від маси, бути належним чином відшліфованою, очищеною та прогрунтованою. Литі асфальтові основи необхідно відшліфувати.

Підігріті цементні та ангідритні стяжки перед укладанням повинні пройти процедуру попереднього підігріву і досягти результату вимірювання вологості для цементних стяжок ≤ 2,0% від маси, для ангідритових стяжок ≤ 0,3% від маси.

Гіпсова штукатурка повинна бути сухою, одношаровою, не валяною і не заглаженою, гладка штукатурка повинна бути шорсткою.

Застосовуються галузеві інструкції, рекомендації та стандарти, а також загальноприйняті правила будівельної технології.

Грунтування

Sopro GD 749: Цементні стяжки, ангідритові стяжки при укладанні плит площею поверхні до 0,2 м², сухі стяжки; гіпсокартонні плити, гіпсокартонні плити з кромкою і наповнювачем, гіпсоволокнисті плити; гіпсова штукатурка; пористий бетон з сильним і змінним поглинанням (всередині приміщень); цементна і цементно-вапняна штукатурка; штукатурка з гіпсових і мурувальних в'язучих; кладка з суцільними швами.



Sopro SG 602: поглинаючі основи, такі як цементна штукатурка, цементно-вапняна штукатурка, гіпсова штукатурка, навіть кладка з суцільними швами (не використовувати для змішаної кладки), бетон, ніздрюватий бетон, будівельні гіпсові плити, гіпсокартонні та гіпсоволокнисті плити, цементні стяжки, ангідритні стяжки, бетонні та кам'яні плити, тераццо. Тільки вологостійкі дерев'яні основи.

Sopro HPS 673: гладкі, пористі основи, такі як існуюча плитка, тераццо, плити з натурального каменю, тераццо і бетон, а також основи із залишками бетонного лаку, килимового клею, плитки ПВХ або паркету.

Sopro MGR 637/Sopro EPG 1522 з наповнювачем з кварцового піску **Sopro QS 511:** ангідритові стяжки при укладанні плит товщиною понад 0,2 м.²

Без ґрунтування: бетон; легкий бетон; тверді пінопластові плити; міцні, рівномірно поглинаючі мінеральні основи.

Спосіб застосування	<p>Налити воду в чисту ємність і механічно перемішати з розчином Sopro S-FLEX® mega white до отримання однорідної, без грудочок, щоразу до необхідної консистенції, придатної для обробки. Для отримання правильної консистенції необхідна наступна кількість води:</p> <p>Тонкошарова суміш: 9,3-9,7 л води : 22,5 кг Sopro S-FLEX® mega білий</p> <p>Суміш середньої густоти: 9,0 - 9,3 л води : 22,5 кг Sopro S-FLEX® mega white</p> <p>Суміш напіврідкої консистенції: 9,7 - 9,9 л води : 22,5 кг Sopro S-FLEX® mega white</p> <p>Шпаклівка: 9,0-9,3 л води : 22,5 кг Sopro S-FLEX® mega white</p> <p>Після закінчення часу затвердіння, через 3 - 5 хвилин, знову ретельно перемішати. Нанесіть контактний шар, щільно втираючи тонкий шар клею гладким краєм гребінчастого шпателя, потім нанесіть гребеневий шар шпателем з шириною зубців, підбраною відповідно до розмірів використовуваної плитки (кут нахилу інструменту по відношенню до основи 45° - 60°). Наносити стільки розчину, щоб можна було укласти плитку протягом відкритого часу висихання (приблизно 30 хв.). Приклеюючи плитку, спочатку притисніть її до країв раніше покладеної плитки і притисніть до гребеневого шару, потім злегка відсуньте її назад для рівномірного розподілу клею і, нарешті, встановіть її в потрібне положення. Перед остаточним закріпленням очистіть шви від залишків клейового розчину і ретельно вимийте всю поверхню облицювання. Нерівності основи або фасонні укуси можна вирівнювати на невеликих ділянках шаром до 20 мм (у випадку гіпсокартону максимум до 5 мм). Додавання дисперсії Sopro MEG 1567 підвищує деформативність і адгезію розчину до основи і облицювання. Необхідна кількість дисперсії та води вказана в технічному паспорті дисперсії Sopro MEG 1567.</p>
Тимчасові дані	<p>Зверніть увагу на нормальний температурний діапазон +23°C при відносній вологості 50%; більш високі температури скорочують, а більш низькі - подовжують наведені часові дані.</p>
Інструменти	<p>Механічний змішувач з мішалкою для клейового розчину, шпатель, зубчастий шпатель з відповідним розміром зубців до 12 мм. Очищення інструментів: водою, відразу після роботи.</p>
Сертифікати	<p>Технічний університет (ТУМ), Мюнхен Класифікація C2 TE S1 відповідно до EN 12004</p> <p>MPA Dresden GmbH, Фрайберг Випробування на реакцію на вогонь: клас A1/A1 fl</p>
Ліцензія	<p>EMICODE® відповідно до GEV: EC1^{PLUS} дуже низький рівень викидів ^{PLUS}</p>
Поради щодо охорони здоров'я та безпеки	<p>Маркування відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP) GHS05, GHS07 Символ: Небезпека Містить: Портландцемент, Cr (VI) < 2 ppm. Форміат кальцію. 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 роботи з продуктом. 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. P312 Якщо ви відчуваєте себе погано, зверніться до ЦЕНТРУ ХІРУРГІЇ. P333+P313 Якщо виникло подразнення шкіри або висип: зверніться до лікаря. Особливі вказівки: Немає. Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: немає.</p>

 1211	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
<p style="text-align: center;">25 CPR-PL3/7213.1.pol EN 12004 Sopro S-FLEX® mega white</p> <p style="text-align: center;">Klej cementowy o podwyższonych parametrach do układania płytek i płyt ceramicznych na ścianach i podłogach, wewnątrz i na zewnątrz.</p>	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wytrzymałość złącza wyrażona jako: - przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona jako: - przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako: - przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako: - przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²