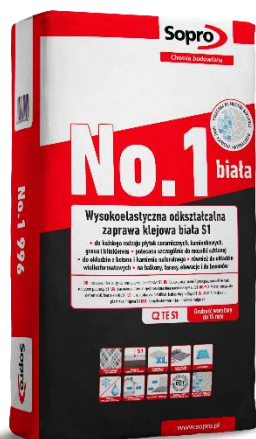




Білий високоеластичний клей S1



Високоеластична, деформуюча, біла, тонкошарова та середньошарова цементна клейова суміш для приклеювання та фіксації настінних і підлогових керамічних покриттів та натурального каменю. Підходить для укладання керамічної плитки, теракоти, кам'яної кераміки, гресу, клинкерних покриттів, мозаїки, бетонних і натуральних кам'яних облицювань. Призначена для використання в басейнах, операційних залах, коридорах, а також на балконах, терасах та фасадах.

- **Багатофункціональна 2в1:** тонкошарова та середньошарова суміш для нанесення шаром до 15 мм
- **C2:** підвищена адгезія ≥ 1 Н/мм²
- **T:** висока стабільність завдяки армуванню волокнами –
- **E:** подовжений відкритий час висихання ≥ 30 хвилин
- Клас **S1:** деформується - прогин $\geq 2,5$ мм
- Час нанесення: приблизно 4 години
- Можна ходити / затирати вже через 12 годин
- Для великоформатної плитки
- Спеціально для скляної мозаїки
- Для склеювання скляної мозаїки в підводному застосуванні після додавання вирівнюючої дисперсії Sopro MEG 1567



Застосування

Для кахлю, теракоти, керамограніту, клинкерної плитки, облицювання бетону та природного каменю. Особливо рекомендується для скляної мозаїки. Для дуже чутливих до зміни кольору природних каменів, таких як кристалічний мрамур (Каррара Бланко, Тасос і т.д.), ми рекомендуємо розчин Sopro №. 1403 срібла. Для використання в басейнах, операційних, циркуляційних шляхах, а також на балконах, терасах і фасадах.

Рекомендовані основи

Бетон і легкий бетон, витриманий не менше 3 місяців; цементні, ангідридні, наливні асфальтові стяжки (всередині приміщень), сухі; підлоги і стіни з підігрівом (цементні та ангідридні стяжки); існуюче, міцне облицювання з кераміки, природного каменю, тераццо або бетонної плити; сухі стіни з гіпсу, гіпсової штукатурки та гіпсоволокнистих будівельних плит; кладка з міцними швами і рівною поверхнею (не використовувати для змішаної кладки); штукатурка з гіпсових і кладочних в'язучих; цементна штукатурка, цементно-вапняна штукатурка, гіпсова штукатурка; тверді пінопластові плити. Композитні плombs, виготовлені з використанням Sopro FDF 525, DSF® 523/RS 623 або Sopro TDS 823.

Пропорції змішування

9,3-9,7 літрів води: 22,5 кг сухої будівельної суміші Sopro № 1 996

Товщина шару

До 15 мм скріпленого розчину.

Час дозрівання

3-5 хвилин*.

Час використання

Прибл. 3-4 години; затверділий розчин не можна використовувати повторно методом додавання води або змішування зі свіжим розчином.

Час відкритого висихання

≥ 30 хвилин

Здатність ходити / цементация

Не раніше, ніж через 12 годин або після затвердіння розчину; в основах і облицюванні спроектувати і виконати деформаційні шви відповідно до вказівок для конкретного випадку.

Можливість навантаження

Приблизно через 3 дні; службові будівлі - через 14 днів, вологі приміщення з високим водним навантаженням - через 7 днів, підводні приміщення - через 21 день, підлоги та стіни з підігрівом - через 21 день.

Температура нанесення

Від +5°C до макс. +30°C (основа, матеріал, повітря); у холодну пору року для зовнішніх робіт рекомендується використовувати швидкотверднучі клейові розчини Sopro.

Витрата	Прибл. 1,1 кг/м ² на 1 мм товщини шару.
Зберігання	У закритій оригінальній упаковці, в сухому місці, на піддонах, 18 місяців від дати виготовлення.
Упаковка	Мішок вагою 22,5 кг.
Властивості	<p>Висока еластичність, дуже хороша контактна адгезія, висока стабільність на вертикальних поверхнях, тривалий час відкритого висихання, висока водоутримуюча здатність, необхідна в процесі схоплювання тонкошарових розчинів, водонепроникність, стійкість до циклічного заморожування і відтавання, дуже висока продуктивність. Дуже хороші властивості та продуктивність.</p> <p>При укладанні скляної мозаїки може статися так, що властивості матеріалу, який використовується на нижній стороні у вигляді тканини або клейової маси, можуть негативно вплинути на адгезійні властивості розчину. Зазвичай виробник вказує, яким матеріалом склеєна скляна мозаїка. Однак, якщо цих даних немає, вологостійкість і лугостійкість мозаїки слід перевіряти в кожному конкретному випадку. В іншому випадку не можна виключити пошкодження облицювання. Для тестування, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом технічної підтримки.</p>
Якість	Висока якість продукції підтверджується досліджуваннями кожної виготовленої партії.

Підготовка основи

Основа повинна бути чистою, сухою, міцною, несучою, стійкою до деформації та без шарів, що знижують адгезію. Тріщини, що виникають у стяжці, слід заклеїти (скріпити затискачами) смолою Sopro GH 564. Вирівняйте значні нерівності за допомогою Sopro AMT 468, Sopro RAM 3[®] або Sopro RS 462 sopro FS 15[®], підлоги приміщень[®] плюс або Sopro FLOOR WS 3.50 / WS 3.70 extreme / WS 1.15 flow.

Цементні стяжки повинні бути витримані мінімум 28 днів і бути сухими. Стяжки з використанням швидкотверднучих в'язучих, таких як Sopro Rapidur[®] B5, готові до укладання плитки через 3 дні. Вологість ангідритової стяжки повинна становити ≤ 0,5 % від ваги, вона повинна бути належним чином відшліфована, очищена та прогрунтована. Литі асфальтові стяжки повинні бути оброблені піскоструминним методом.

Цементні та ангідритні стяжки з підігрівом перед укладанням повинні пройти процедуру попереднього підігріву і досягти результату вимірювання вологості для цементних стяжок ≤ 2,0% за вагою, для ангідритних стяжок ≤ 0,3% за вагою.

Гіпсова штукатурка повинна бути сухою, одношаровою, не бути обробленою повстю і не заглаженою; гладку штукатурку потрібно зробити шорсткою.

Застосовуються настанови, рекомендації та галузеві стандарти, а також загальноприйняті принципи будівельних технологій.

Грунтовка

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

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

Sopro MGR 637/Sopro EPG 1522 з посипанням кварцовим піском **Sopro QS 511:** ангідритові стяжки при укладанні плит понад 0,2 м².

Без ґрунтовки бетон, легкий бетон, тверді пінопластові плити, міцні, рівномірно поглинаючі мінеральні основи.

Спосіб використання

У чисту посудину налити 9,3-9,7 л води, додати 22,5 кг (один мішок) розчину Sopro № 1 996 і механічно перемішати до отримання однорідної, без грудочок, суміші. Після закінчення часу дозрівання, через 3-5 хвилин, ще раз ретельно перемішати. Нанесіть контактний шар, щільно втираючи тонкий шар клею гладким краєм гребеневого шпателя, потім виконайте гребеневий шар шпателем з шириною зубців, що відповідає розмірам використовуваної плитки (кут нахилу інструменту по відношенню до основи 45°-60°). Нанесіть стільки розчину, щоб можна було укласти плитку протягом часу відкритого висихання (приблизно 20 хв). Приклейте плитку, спочатку приклавши її до країв раніше покладеної плитки і притиснувши до гребеневого шару, потім злегка відсуньте її назад, щоб рівномірно розподілити клей, і, нарешті, встановіть у потрібне положення. Ці кроки необхідно виконати до того, як на поверхні клею утвориться затверділа шкірка. У чітко визначених випадках необхідно наносити контактний шар також на нижню сторону плитки. Перед остаточним затвердінням очистіть шви від залишків клейового розчину і ретельно вимийте всю поверхню облицювання.

Додавання дисперсії Sopro MEG 1567 підвищує деформативність і адгезію між основою, плитковим клеєм і основою. Необхідні співвідношення змішування наведені в технічному паспорті Sopro MEG 1567.

Підводні зони та вологі приміщення з високим водним навантаженням	При приклеюванні та фіксації скляної мозаїки у підводних зонах та вологих приміщеннях з високим водним навантаженням, таких як громадські душові, парові сауни та інші подібні об'єкти, розчин Sopro № 1 996 слід покращити, додавши 10% дисперсії Sopro FD 447 - 2,3 кг на 22,5 кг упаковки розчину. Кількість води для замішування слід зменшити на кількість доданого Sopro FD 447 (до 7,0-7,4 л).
Дані про час	Вони відносяться до нормального температурного діапазону +23°C, при відносній вологості 50%; вищі температури скорочують, а нижчі - подовжують наведені часові дані.
Інструменти	Механічний змішувач з мішалкою для клейового розчину, шпатель, зубчастий шпатель з відповідним розміром зубців: до 12 мм. Очищення інструментів: водою, одразу після роботи.
Сертифікати	Технічний університет (ТУМ), Мюнхен: - класифікація C2 TE S1 відповідно до EN 12004
Ліцензія	EMICODE® згідно з GEV: EC1 ^{PLUS} дуже низький рівень викидів ^{PLUS}
Поради з охорони праці	Маркування відповідно до Регламенту ЄС № 1272/2008 (CLP). GHS05, GHS07 Символ: Небезпечно Містить: портландцемент, Cr (VI) < 2 ppm Ознаки ризиків: Фрази, що вказують на вид небезпеки: H315 Подразнює шкіру. H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри. H318 Викликає серйозне пошкодження очей. H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів. Запобіжні заходи: Фрази, що вказують на заходи безпеки: P102 Зберігати у місцях, недоступних для дітей. P261 Уникайте вдихання пилу. P264 Ретельно вимийте руки після використання. P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/захисні засоби для очей/для обличчя. P302+P352 ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води. P305 + P351 + P338 У ВИПАДКУ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Вийняти контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко усунути. Далі промивати. P310 негайно викличте токсикологічний центр. P312 У разі поганого самопочуття звернутися в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР. P333+P313: Якщо виникає подразнення шкіри: отримати консультацію/медичну допомогу. Спеціальні команди: ніяких. Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: відсутні