



Вискоеластична, високодеформативна, двокомпонентна швидковисихаюча клейова суміш S2 для стін і підлоги



Срібна, двокомпонентна, цементна, швидковисихаюча, високоеластична і високо-деформативна, стійка до навантажень на стінах клейова суміш.

Для всіх форматів керамічного облицювання, особливо для великих і мегаформатних плиток, для найскладніших основ. Для склеювання склокерамічної плитки, керамограніту, бетонних плит і каменю. Можна використовувати на свіжих бетонних основах, свіжих, не обігрітих цементних стяжках (покриття з максимальною довжиною краю 60 см), а також на стінах і підігрітих підлогах завдяки структурі, що компенсує напруження.

Особливо підходить для використання на зовнішніх поверхнях, наприклад, на балконах і терасах, а також там, де є підвищені вимоги до деформативності розчинної системи. Для фасадів, сходів і в басейнах. Дуже висока стійкість до омилення та висока деформативність. Висока і тривала морозостійкість завдяки дуже низькому водопоглиннанню.

- **C2:** підвищена адгезія ≥ 1 Н/мм²
- **F:** рання адгезія $\geq 0,5$ Н/мм² через 6 годин
- **T:** висока стабільність завдяки армуванню волокнами
- **E:** тривалий відкритий час висихання ≥ 30 хвилин
- Клас **S2:** високо-деформативний, прогин ≥ 5 мм
- Час нанесення: приблизно 45 хвилин
- Можливість ходіння/затирання швів вже через 3 години
- Спеціально для великих і мегаплиток
- Ідеально підходить для фасадів



Застосування

Для схоплювання і приклеювання поглинаючої, керамогранітної та керамо-гранітної плитки і плит, керамічної плитки, клинкерної плитки для підлоги, мозаїки, плит з натурального каменю, нечутливих до плям, бетонних плит і плит Cotto.

Для фасадів у житлових, комерційних і промислових приміщеннях, басейнів, терас, балконів і зовнішніх сходів.

Підкладки

Бетон, витриманий не менше 28 днів (басейни мінімум). 3 місяці*); легкий бетон; свіжі, непрогріті цементні стяжки, відразу після того, як вони стали максимально придатними для ходьби. 5 днів** після укладання, після цього періоду тільки через 28 днів; залиті асфальтові стяжки (всередині приміщень); ангідритові стяжки; сухі стяжки; підлоги з підігрівом (цементні та ангідритові стяжки); жорсткі дерев'яні основи; існуючі міцні покриття з кераміки, каменю, тераццо або бетонної плити; будівельний гіпсокартон, гіпсокартонна та гіпсоволокниста плита; суцільна кладка зі швами (не використовувати для змішаної кладки); штукатурка з гіпсових та кладочних в'язучих; цементна штукатурка; цементно-вапняна штукатурка; гіпсова штукатурка; тверді пінопластові плити; металеві основи (всередині приміщень). Ущільнення Sopro виготовлені з DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR 618 і AEB®HD958.

Пропорції змішування

Будівельна суміш Sopro MEG 667 поставляється у вигляді двокомпонентного набору зі стабільною консистенцією.

Рідкий компонент В налити в чисту ємність і енергійно перемішати з 25 кг (одним мішком) компонента А розчину Sopro MEG 667 до отримання однорідної маси без грудочок. Після закінчення часу дозрівання, через 3-5 хвилин, ще раз ретельно перемішати.

У разі несприятливих погодних умов, таких як сильне сонце або сильний вітер, продовжити час відкритого висихання (час формування плівки) додатково на максимум. 0,75 л води. Додаванням води можна розбавити тверду початкову консистенцію за потреби, але це знижує стабільність розчину.

* Будь ласка, зверніться до відділу технічної підтримки Sopro.

** Плитка з максимальною довжиною краю. 60 см. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій у розділі "Підготовка основи" на наступній сторінці технічного паспорту.

Товщина шару	Максимум 5 мм зв'язаного розчину.
Час використання	20-25 хвилин*.
Час відкритого висихання	20-25 хвилин*.
Здатність ходити/цементация	Приблизно через 3 години або після затвердіння розчину спроектуйте і виконайте деформаційні шви в області основи.
Можливість навантаження	Приблизно через 5 годин; службові будівлі - приблизно через 2 дні, вологі приміщення з високим водним навантаженням - приблизно через 3 дні, підводні приміщення - приблизно через 10 днів, стіни та підлога з підігрівом - приблизно через 3 дні.
Температура нанесення	Від +5°C до макс. +25°C (основа, повітря, матеріал)
Витрата	Прибл. 1,2 кг/м ² порошкового компонента А і приблизно 0,34 кг/м ² рідкого компонента В на 1 мм товщини шару.
Зберігання	У закритій оригінальній упаковці, в сухому, захищеному від морозу місці, на піддонах, 6 місяців від дати виготовлення (порошковий компонент А) та 24 місяці від дати виготовлення (рідкий компонент В).
Упаковка	25 кг мішок (компонент А) + 7 кг канистра (компонент Б).
Властивості	Надзвичайно міцне зчеплення. Завдяки відмінній еластичності та високій деформативності, прогину ≥ 5 мм за класифікацією S2 згідно з EN 12004 та структурі, що зменшує напруження, розчин Sopro MEG 667 можна використовувати на свіжих бетонних основах та свіжих, непрогрітих цементних стяжках. Дуже висока стійкість до омилення та гнучкість завдяки вмісту недисперсних рідких полімерів. Висока і тривала морозостійкість завдяки висококристалічному зв'язуванню води. Продукт відповідає вимогам до якості клейових розчинів згідно з директивою SPV (Швейцарської асоціації склярів) "Керамічне облицювання фасадів".
Якість	Висока якість продукції підтверджується дослідженнями кожної виготовленої партії.

Підготовка основи

Основа повинна бути чистою, міцною, несучою, стабільною і не містити шарів, що знижують адгезію. Тріщини, що виникають у стяжці, слід заклеїти (скріпити затискачами) смолою Sopro GH 564. Згладжуйте значні нерівності за допомогою Sopro RAM 3° sopro AMT 468 або Sopro RS 462, а підлоги всередині приміщень - Sopro FS 15® plus або Sopro FLOOR WS 3.50.

Металеві основи (всередині приміщень) повинні бути сухими, чистими, міцними, несучими, стійкими до деформації або жорсткими і не мати шарів, що зменшують адгезію. Ці основи слід покрити ґрунтовкою Sopro HPS 673 і дати їм висохнути. Металеві поверхні, схильні до корозії, повинні бути відповідним чином підготовлені та захищені від корозії. Застосовуються галузеві стандарти, інструкції та рекомендації, а також загальноприйняті принципи технології будівництва.

На свіжі стяжки (непрогріті, плаваючі або з розділовим шаром) високоеластичний клейовий розчин S2 Sopro MEG 667 можна наносити, як тільки вони стануть придатними для ходьби, максимум до 5-го дня (плитка з довжиною кромки до макс. 60 см) з моменту укладання, за умови, що стяжки є достатньо несучими і правильно укладені. Поки облицювання не приклеєне, захистіть стяжку від надто швидкого висихання. Свіжі бетонні основи (витримані хв. 28 днів) повинна мати несучу поверхню і бути вільною від залишків опалубних мастил та інших шарів, що знижують адгезію. При необхідності бетон слід очистити механічним способом. Стяжки з Sopro Rapidur® M1 готові до укладання плитки вже через 4 години.

Непрогріта ангідритова стяжка повинна мати вологість $\leq 0,5\%$ за вагою, її слід належним чином відшліфувати, пропилососити та заґрунтувати. Підігріті цементні та ангідритні стяжки перед укладанням повинні бути належним чином підігріті і повинні мати результат вимірювання вологості для цементних стяжок $\leq 2,0\%$ від маси, для ангідритних стяжок $\leq 0,3\%$ від маси.

Укладені дерев'яні планки і дошки для підлоги повинні бути склеєні між собою в паз і гребінь, прикріплені до основи шурупами, не повинні прогинатися і повинні бути сухими до і після укладання. У разі недостатньої стабільності дерев'яної основи (наприклад, старої дерев'яної підлоги), використовуйте ізоляційні плити Sopro FDP 558 для посилення її жорсткості.

Застосовуються галузеві стандарти, інструкції та рекомендації, а також загальновизнані принципи будівельних технологій.

Грунтовка

Sopro GD 749 сильно та нерівномірно поглинаючі основи, піщані основи; цементні стяжки, ангідритні стяжки при укладанні плит площею до 1,0 м² сухі стяжки, стінові гіпсокартонні плити, гіпсокартонні плити/шви і заповнення; гіпсоволокнисті плити, гіпсова штукатурка, сильно і рівномірно поглинаючі пористі бетони (всередині приміщень); цементна штукатурка і цементно-вапняна штукатурка, штукатурка з гіпсових і кладочних в'язучих, кладка з суцільними швами.

Sopro SG 602 цементна штукатурка, цементно-вапняна штукатурка, гіпсова штукатурка; рівна кладка з суцільними швами (не використовувати для змішаної кладки), бетон, ніздрюватий бетон; будівельні гіпсокартонні та гіпсоволокнисті плити; цементна стяжка, ангідритна стяжка (при укладанні плит з площею поверхні ≤ 1 м²). Керамічна та кам'яна плитка, вологостійкі дерев'яні основи.

Sopro HPS 673 гладкі, пористі основи, такі як існуючі керамічні, тераццо, кам'яні та бетонні покриття; залишки клею від ПВХ або килимових покриттів, плит OSB; дерев'яні основи; литі асфальтові стяжки, не засипані піском.

Sopro MGR 637 / Sopro EPG 522 з покриттям з кварцового піску **Sopro QS 511**: ангідритові стяжки при укладанні плит з поверхнею > 1,0 м².

Спосіб використання

Рідкий компонент В налити в чисту ємність і енергійно перемішати з 25 кг (одним мішком) компонента А розчину Sopro MEG 667 до отримання однорідної маси без грудочок. Після закінчення часу дозрівання, через 3-5 хвилин, ще раз ретельно перемішати.

У разі несприятливих погодних умов, таких як сильне сонце або сильний вітер, продовжити час відкритого висихання (час формування плівки) додатково на максимум. 0,75 л води. Додаванням води тверду початкову консистенцію можна розбавити за потреби. Однак це знижує стійкість міномета.

Нанесіть контактний шар гладкою частиною гребеневого шпателя, сильно втираючи, потім нанесіть гребеневий шар шпателем з шириною зубців, що відповідає розмірам використовуваної плитки (кут нахилу шпателя до основи 45° - 60°). Нанесіть стільки розчину, щоб можна було укласти плитку протягом відкритого часу висихання (20-25 хв.). Приклеюйте плитку, спочатку прикладаючи її до країв раніше покладеної плитки, притискаючи до гребеневого шару, а потім вирівнюючи її в потрібному положенні. Ці кроки необхідно виконати до того, як на поверхні клею утвориться затверділа шкірка. Перед остаточним затвердінням очистіть шви від залишків клейового розчину і зачистіть облицювання.

Увага! Не використовуйте сухий компонент А без змішування з компонентом Б. Рідкий компонент Б не можна змішувати з іншими розчинами Sopro. Також не додавайте готовий рідкий компонент В розчину Sopro MEG 667 до розчину Sopro MEG 665 або Sopro MEG 665 і навпаки.

Дані про час

Вони посилаються на нормальний температурний діапазон +23°C при відносній вологості 50%. Вищі температури скорочують, а нижчі - подовжують наведені часові дані.

Інструменти

Механічний змішувач з мішалкою для клейового розчину, кельма, зубчастий шпатель з відповідним розміром зубців: дрібна мозаїка 3-4 мм, плитка для підлоги 6-12 мм.

Очищення інструментів: водою, одразу після роботи.

Сертифікати

EN 12004

Класифікація C2 FT S2

PG-AIV-F

Сертифікована німецькими будівельними нормами (abP) для систем ущільнення під плиткою та облицюванням для гідроізоляції будівель у поєднанні з DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR 618 та AEB®HD958.

PG-AIV-B

Сертифікована німецькими будівельними органами (abP) для систем ущільнення під плиткою і облицювання плиткою для ущільнення будівель у поєднанні з матами Sopro AEB® plus 639, AEB HD 958 та іншими продуктами Sopro.

Звіт про випробування на водонепроникність після зберігання протягом 3 місяців в агресивній воді для бетону класу XA2 при +40°C згідно DIN 4030-1 в поєднанні з Sopro TDS 823 і TF+ 592 (сірого кольору).

Поради з охорони праці**Компонент А (порошок)**

Маркування відповідно до Регламенту ЄС № 1272/2008 (CLP).

GHS05

Символ: Небезпечно

Містить: портландцемент, Cr(VI) < 2 ppm

Фрази, що вказують на вид небезпеки: H319 Подразнює очі.

Фрази, що вказують на заходи безпеки: P102 Зберігати у місцях, недоступних для дітей. P261 Уникайте вдихання пилу. P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/захисні засоби для очей/для обличчя. P302+P352 ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКИРОЮ: Промити великою кількістю води з милом. P305+P351+P338 У ВИПАДКУ ПОТРАПЛЕННЯ В ОЧІ: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Вийняти контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко усунути. Далі промивати. P310 Негайно звернутися в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря. P332 + P313 У разі подразнення шкіри: Звернутися до лікаря/забезпечити медичну допомогу.

Спеціальні команди: ніяких.

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

Компонент В (рідкий)

Продукт не вважається небезпечним згідно з Регламентом ЄС 1272/2008 (CLP).

Символ: немає

У тому числі: 2-октилізотіазол-3(2H)-он: Може викликати алергічну реакцію. 1,2-бензоізотіазол-3(2H)-он: Може викликати алергічну реакцію. Суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазол-3-ону [EC № 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону [EC № 220-239-6] (3:1): Може викликати алергічну реакцію.

Ознаки небезпеки: немає. **Запобіжні заходи:** P102 Зберігати у місцях, недоступних для дітей. P332 + P313 У разі подразнення шкіри: отримати консультацію/медичну допомогу.

Спеціальні вказівки: EUN210 Паспорт безпеки можна отримати за запитом.

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