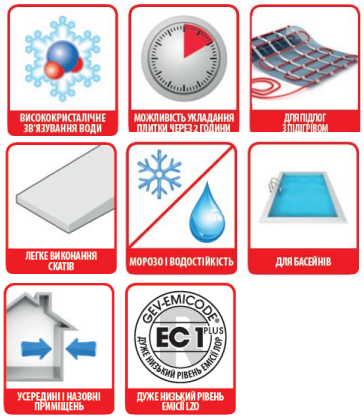
Sopro
Chemia budowlana

№ кат.

454

POTWIERDZONA JAKOŚĆ SOPRO BADANIAMI

Шпаклівка для вирівнювання і відновлювальних робіт



Цементна, швидкотужавіюча, зміцнена волокнами, універсальна, стабільна, сіра штукатурна суміш і шпаклювальна маса для швидкого вирівнювання, моделювання та ремонту поверхні стін і підлог. Для мінеральних основ, таких як, наприклад, бетон і кладка. Дуже хороші робочі властивості. Ідеальна для реновації і ремонтних робіт. Вже через 2 години можна укладати плитку. Придатна також для оштукатурення цоколів, створення фасеток і ухилів у вологих і мокрих приміщеннях, а також на балконах, терасах, сходах. Завдяки швидкому приросту характеристик міцності, дуже швидко після нанесення можлива обробка поверхні за допомогою рубанка для гіпсової штукатурки.

Низький вміст хроматів згідно з Розпорядженням (WE) 1907/2006, додаток XVII.

- Товщина шару: 3-60[1]) мм
- Відмінна стабільність і властивості моделювання, навіть при більшій товщині шару
- Можливість швидкого навантаження. Вже через 2 години можна укладати плитку
- Для формування ухилів/нахилів на балконах і терасах
- Для вирівнювання нерівностей, штукатурення і моделювання основи в басейнах і резервуарах для води
- Висока міцність і адгезія до основи
- Для виконання термінових робіт, коли мало часу
- Створення фасеток, заповнення порожнин і сколів: антикапілярні властивості відповідно до стандарту EN 1062-1
- Зміцнена волокнами
- Легка в нанесенні, також за допомогою штукатурного агрегату
- EMICODE згідно GEV: EC1^{PLUS} дуже низький рівень емісії ^{PLUS}
- Для стін, підлог і стель
- Всередині і назовні приміщень

CE

Застосування	Для штукатурення, вирівнювання, вигладжування, моделювання та ремонту поверхні стін, підлог і стель з бетону, цегли, вапняно-піщаних блоків і змішаної кладки. Для виконання вертикальних і горизонтальних, а також гладких основ під підплиткову комплексну гідроізоляцію, керамічне облицювання, плити з натурального каменю і бетону, а також інші покриття підлог і стін. Ідеально підходить для реновації та швидкого ремонту, завдяки властивостям, що полегшують заповнення порожнин (сколів, щербин) та моделювання. Для оштукатурення цоколів. В якості штукатурки і шпаклювальної маси для вирівнювання основ, виконання увігнутих/опуклих поверхонь, а також ухилів на несучих основах. Для застосування в приміщеннях і на відкритому повітрі, а також в басейнах, вологих і мокрих приміщеннях, на сходах, балконах і терасах. Також для підлог і стін з підігрівом. Після затвердіння шпаклівка Sopro RAM 3 ® стає водонепроникною, паропроникною, стійкою до змінних циклів замерзання і розмерзання.
Склад	Готова суха суміш, класифікована як суміш групи CS IV відповідно до стандарту PN-EN 998-1, виготовлена на основі портландцементу, спеціально підібраних мінеральних заповнювачів і полімерів.
Товщина шару	3-60 мм за один робочий цикл
Пропорції змішування	4,25-4,75 л води: 25 кг Sopro RAM 3 ®
Час дозрівання	3-5 хвилин
Вихід	З 25 кг мішка Sopro RAM 3 ® виходить близько 15,5 л свіжого розчину; відповідно, при шарі товщиною 10 мм 25 кг мішка сухої суміші вистачить на оштукатурення близько 1,7 м^2 поверхні.
Час придатності до застосування	Близько 20 хвилин
Можливість проведення облицювальних робіт	Через 2 години при +20 ° C; через 24 години при + 5°C
Температура застосування	Від +5°C до максимум +35°c (основа, повітря, матеріал)
Витрата	Близько 1,5 кг / м2 на 1 мм товщини шару; в якості розчину для створення фасеток (скошених граней) - 0,4-0,5 кг / погонний метр

[1]) 60 мм при одноразовому нанесенні на всю поверхню

Зберігання	
Упаковка	Мішок 25 кг
Якість	Висока якість продукту підтверджується дослідженнями кожної виробленої партії.
Підготовка основи	Мінеральні основи повинні бути сухими, міцними, несучими, позбавленими шарів, що зменшують зчеплення (адгезію), такими як масло, пил, віск, антиадгезійні речовини, вицвіти і висоли тощо. Багатошарові основи повинні бути зв'язані між собою. Старі, крихкі штукатурки необхідно видалити.
Ґрунтування основи	Sopro GD 749: на всі мінеральні основи, з високою або неоднорідною вбирною здатністю, такі як цементні стяжки, абсорбуючий бетон (витриманий не менше 3 місяців), пористий бетон і сухі стяжки. Ґрунтовку для вбирних основ Sopro GD 749 використовувати без розведення. Sopro HE 449: на цементні стяжки, бетонні поверхні (витримані не менше 3 місяців), старі керамічні облицювання, з терраццо, натурального каменю, бетонних плит і добре прилеглі лаки до бетону. Основу заґрунтувати емульсією Sopro HE 449. Після короткого висихання, через приблизно 10-15 хвилин (макс. 30 хв.), методом «мокрим по мокрому» нанести Sopro RAM 3 ® на свіжий шар емульсії. Після нанесення препарат Sopro HE 449 не повинен утворювати застійних калюж на поверхні. Якщо покриття з емульсії висохне, його необхідно зішліфувати. Sopro HPS 673: на всі гладкі, невбирні основи, такі як старі керамічні облицювання, терраццо, облицювання з натурального каменю, бетонних плит, добре зчеплені з основою залишки клею для килимів і паркету.
Спосіб застосування	У чисту посудину налити 4,25-4,75 л води, додати 25 кг шпаклівки Sopro RAM 3® і механічно перемішати до отримання однорідної маси, без грудочок. Після часу дозрівання (3-5 хв.), розчин знову ретельно перемішати. Підготувати таку кількість розчину, яку можна буде використати протягом часу придатності до використання (20 хвилин!). Розчин наносити шпателем або напівтеркою і вигладжувати; великі поверхні вирівнювати рейкою; пізніше можна вигладжувати повстю. Виступаючі гострі краї зішкрябати сталевим скребком після висихання. Вологі основи можна шпаклювати, однак це збільшує час затвердіння. Крім того, розчин Sopro RAM 3® можна наносити за допомогою штукатурного агрегату. Це особливо зручно при великих площах стін. Перед укладанням плитки основа має бути сухою! Затверділу масу не можна розбавляти водою або змішувати зі свіжим розчином для повторного використання. Поверхні, на які нанесено розчин, захищати від занадто швидкого висихання; при необхідності оброблені поверхні слід змочити. При нанесенні гідроізоляції Sopro PU-FD або Sopro FDF на поверхню, вирівняну Sopro RAM 3®, необхідно дотримуватися часу висихання (24 години). Цементну комплексну гідроізоляцію (наприклад, Sopro DSF® 423/523 або TDS 823) можна наносити через 2 години.
Технічні дані.	Цементний розчин, армований синтетичним волокном. Реакція на вогонь: клас A1 / $A1_{fl}$. Міцність на стиск: ≥20,0 Н/мм^2 Насипна щільність: 1,75 кг/дм^3 Адгезія: ≥ 1,5 Н/мм^2 (тип розриву B) Абсорбція води W:< 0,1
Часові режими	Стосуються нормального діапазону температур + 23°C і відносної вологості повітря 50%. Більш високі параметри температури і вологості скорочують, а більш низькі продовжують вищевказані часові рамки.
Інструмент	Змішувач, штукатурний агрегат, гвинтова мішалка, шпатель, напівтерка для вигладжування, рейка для вирівнювання, шпатель для вигладжування повстю, сталевий скребок. Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи. Після схоплювання розчину - тільки механічне очищення.
Ліцензія:	EMICODE згідно GEV: EC1^{PLUS} дуже низький рівень емісії ^{PLUS}
Вказівки з техніки безпеки та гігієни праці	Маркування відповідно до Розпорядження WE № 1272/2008 (CLP) GHS05, GHS07 **Символ** : Небезпека Містить: портландцемент, Cr (VI) < 2ppm **Короткі характеристики небезпеки: H315** Викликає подразнення шкіри. **H318** Викликає серйозні пошкодження очей. **H317** Може викликати алергічну реакцію шкіри. **H335** Може викликати подразнення дихальних шляхів. **Запобіжні заходи: P102** Зберігати в місцях, недоступних для дітей. **P261** Уникати вдихання пилу. **P280** Користуватися захисними рукавичками/захисним одягом/засобами захисту очей/обличчя. **P302+P352** При попаданні на шкіру: Промити великою кількістю води. **P305 + P351 + P338** При попаданні в очі: Обережно промивати очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо Ви користуєтеся ними і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей. **P310** Негайно звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ. **P332 + P313** При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря. Спеціальні вказівки: відсутні. Спеціальні постанови згідно Додатку XVII розпорядження REACH та чергових розпоряджень: відсутні.

Інформація, що міститься в технічній карті, є описом продукту. Це загальні рекомендації, засновані на нашому досвіді і дослідженнях. Надана інформація не може бути підставою для будь-яких претензій через відсутність впливу на дотримання вимог, що стосуються умов роботи і способу використання продукту. У разі необхідності, будь ласка, зв'яжіться з нашим Відділом технічної підтримки. Актуальна версія технічної карти, декларації експлуатаційних властивостей, розробленої відповідно до Розпорядження (UE) щодо будівельних виробів, а також карти характеристики продукту, розробленої відповідно до розпорядження (WE) номер 1907/2006, знаходиться на www.sopro.pl.