

№ кат.

9500 білий 10	9501 світло-сірий 16	9502 сріблясто-сірий 17	9503 сірий 15	9504 бетонно-сірий 14
9506 ваніль 30	9507 тоффі 57	9512 беж юра 33	9513 мангеттен 77	9514 світло-бежевий 29
9515 пергамон 27	9516 жасмин 28	9517 беж 32	9518 беж багама 34	9519 анемона 35
9520 карамель 38	9521 коричневий 52	9522 коричневий балі 59	9523 антрацит 66	9524 чорний 90
9528 умбра 58	9529 червоно-коричневий 56			



## Водовідштовхуюча затирка 1-6мм



Цементна, еластична затирка для затирання швів керамічного облицювання, з високою стійкістю до проникнення води і бруду, з ефектом «лотоса», тобто відштовхуванням води.

Відповідає вимогам CG2 WA згідно PN-EN 13888. Завдяки технології Hydrodur® затирка легко миється, має підвищений захист від цвілі і мікроорганізмів.

Продукт з низьким вмістом хроматів згідно Розпорядження (WE) № 1907/2006, додаток XVII

- Для швів шириною 1-6мм
- Для вбираючих і невбираючих керамічних плит
- Стійкий колір
- Делікатна і гладка поверхня шва
- Ідеальна для вузьких швів
- Стійкість до забруднень - здатність до самоочищення і зменшена абсорбція бруду і вологи
- Еластична
- Ліцензія EMICODE® згідно GEV: EC1<sup>PLUS</sup>R дуже низький рівень емісії <sup>PLUS</sup>
- Всередині і назовні приміщень
- Для підлог і стін, також з підігрівом

Застосування	Для затирання вбираючих і невбираючих облицювань, з шириною шва 1-6 мм в приміщеннях і на відкритому повітрі, на стінах і підлогах. Підходить також для підлог і стін з підігрівом і, особливо, для використання у вологих і мокрих приміщеннях. Для плавальних басейнів ми рекомендуємо високоміцні затирочні суміші Sopro TF+, Sopro TFb, епоксидні Sopro FEP або Sopro FEP plus. Для затирання швів плиток з низькою поглинаючою здатністю (наприклад, керамограніт та ін.) рекомендується затирка Sopro DF 10®.
Пропорції змішування	0,90-1,10 л води: 4 кг Sopro Saphir® 0,45-0,55 л води: 2 кг Sopro Saphir®
Час дозрівання	3-5 хвилин
Час придатності до застосування	Протягом 2 годин; затверділий розчин не можна розбавляти водою або змішувати зі свіжим розчином для повторного використання.
Можливість ходіння	Приблизно через 12 годин.
Можливість навантаження	Приблизно через 48 годин.
Температура застосування	Від +5°C до макс. +30°C (основа, повітря, матеріал)
Ширина шва	1 – 6 мм
Витрата	Близько 0,5 кг/м <sup>2</sup> у випадку плиток формату 15x20 см і при ширині швів близько 3 мм. Близько 0,3 кг/м <sup>2</sup> у випадку плиток формату 20x30 см і при ширині швів близько 3 мм.
Зберігання	У закритій, оригінальній упаковці, у сухому місці, на піддонах, 24 місяці з дати виробництва.
Упаковка	Відро 4 кг, відро 2 кг.
Властивості	Sopro Saphir® це цементна, еластична розчинна затирочна суміш, з високою стійкістю до води і забруднень, що відповідає вимогам CG2 WA згідно стандарту PN-EN 13888. Легко обробляється, рештки дуже легко змиваються після обробки. Ці характеристики, в поєднанні з делікатною, гладкою і легкою у догляді поверхнею, а також підвищеною стійкістю кольору, впливають на тривалість естетичний вигляд затирки.
Якість	Висока якість продукту підтверджується дослідженнями кожної виробленої партії.

## Спосіб застосування

Міжплиткові шви, перед затвердінням клейового розчину, необхідно ретельно очистити. Перед заповненням швів клейовий розчин повинен затвердіти.

У чисту посудину налити 0,9-1,1 л води (відро 4 кг) або 0,45-0,55 л води (відро 2 кг), додати затирочну суміш Sopro Saphir® і перемішати механічно за допомогою гвинтової мішалки до отримання однорідної маси без грудок. Для швидкого отримання однорідного матеріалу спочатку консистенція повинна бути трохи гущіша (додати менше води), потім додати решту рекомендованої кількості води. Після часу дозрівання (3-5 хв.), розчин знову ретельно перемішати. Дотримуватися часу дозрівання!

Затирочний розчин Sopro Saphir® нанести на поверхню облицювання шпателем для затирання. Заповнити розчином очищені, змочені водою міжплиточні щілини, ретельно заповнюючи весь простір. Заповнені шви не обсіпати сухою затиркою.

Через якийсь час (коли затирка застигла в міжплиточних швах) затерту плиткову поверхню промити водою дочиства, по діагоналі до сітки швів. Затерта і розшита таким чином поверхня стає відповідно сформованою і вигладженою. У ході затвердіння шов можна змочити чистою водою.

**Увага:**

У разі облицювальних матеріалів, таких як керамічні плитки і плитки з натурального каменю з профільованою, шорсткою, неглазурованою, неполірованою поверхнею або з відкритими порами на поверхні, а також у разі полірованих керамогранітів, рекомендуємо зволожити облицювання і провести пробне затирання для перевірки можливості змивання залишків цементу і пігментів. Під час промивання облицювання, воду, яку використовують для полоскання губки, постійно міняти. У разі поглинаючих облицювань, через декілька годин після затирки, шов змочити водою 2-3 рази з інтервалом в 3 години.

Свіжозатерту поверхню захищати від впливу чинників, що можуть негативно впливати на процес затвердіння, таких як висока температура, вітер, дощ або мороз.

Процес тужавіння і колір тужавіючого розчину залежать від рівномірності зволоження в процесі тужавіння. Сильно вбираючі будівельні елементи, традиційні товстощарові розчини під керамічні та кам'яні облицювальні матеріали можуть привести до зміни відтінку затирочного розчину, який, проте, в процесі висихання може вирівнятися.

Для забезпечення рівномірного кольору, особливо у випадку сильних пігментів і темних кольорів затирки, необхідно дотримуватися вказаної кількості суміші і води, старанно перемішувати розчин, а також дотримуватися часу дозрівання. У ході змивання поверхні необхідно використовувати якомога менше води, часто міняти воду і не залишати її на поверхні затирки.

Витирання насухо змитою поверхні і шва знижує ризик утворення вицвітів у майбутньому і підсилює інтенсивність забарвлення на поверхні шва.

Не промиті, забруднені піски з товстощарових розчинів або фарбуючі речовини з прилеглих будівельних матеріалів можуть викликати зміну кольору затирки.

Повні гідрофобні властивості затирка досягає через 7 днів. Sopro Saphir® не підходить для застосування на поверхнях, що знаходяться під водою.

Кислотомісткі препарати, в залежності від ступеня концентрації, можуть призвести до пошкодження і руйнування цементної затирки.

Тому, при нанесенні кислотомістких миючих засобів необхідно уважно читати і дотримуватися інструкції виробника. Перед використанням такого препарату поверхню змочити водою і після застосування відразу змити відповідною кількістю води.

## Часові параметри

Часові параметри стосуються температури + 23°C і відносної вологості повітря 50%. Вищі температури скорочують, а нижчі подовжують часові параметри.

## Інструмент

Механічний змішувач з гвинтовою мішалкою, нержавіючий шпатель, шпатель для затирання швів, губка і набір валиків для миття. Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи.

## Ліцензія:

EMICODE® згідно GEV: EC1<sup>PLUS</sup> R дуже низький рівень емісії<sup>PLUS</sup>

## Вказівки з техніки безпеки та гігієни праці

Маркування згідно розпорядження WE № 1272/2008 (CLP).

GHS05, GHS07

**Символ:** Небезпека

Містить: портландцемент, Cr (VI) < 2ppm, форміат кальцію.

**Короткі характеристики небезпеки:** **H315** Викликає подразнення шкіри. **H318** Викликає серйозні пошкодження очей. **H317** Може спричинити алергічні реакції шкіри. **H335** Може подразнювати дихальні шляхи.

**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 ШКИРУ: Промити великою кількістю води.

**P305** + **P351** ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо Ви користуєтесь 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 з Додатком XVII Розпорядження REACH і чергових оновлень: відсутні.