

№ кат.

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

<b>Застосування</b>	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®.
<b>Пропорції змішування</b>	0,90-1,10 л води: 4 кг Sopro Saphir® 0,45-0,55 л води: 2 кг Sopro Saphir®
<b>Час дозрівання</b>	3-5 хвилин
<b>Час придатності до застосування</b>	Протягом 2 годин; затверділий розчин не можна розбавляти водою або змішувати зі свіжим розчином для повторного використання.
<b>Можливість ходіння</b>	Приблизно через 12 годин.
<b>Можливість навантаження</b>	Приблизно через 48 годин.
<b>Температура застосування</b>	Від +5°C до макс. +30°C (основа, повітря, матеріал)
<b>Ширина шва</b>	1 – 6 мм
<b>Витрата</b>	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.
<b>Зберігання</b>	У закритій, оригінальній упаковці, у сухому місці, на піддонах, 24 місяці з дати виробництва.
<b>Упаковка</b>	Відро 4 кг, відро 2 кг.
<b>Властивості</b>	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 делікатнотю, гладкою і легкою у дотягіді поверхнею, а також підвищеною стійкістю колору, впливають на тривалість естетичний вигляд затирки.
<b>Якість</b>	Висока якість продукту підтверджується дослідженнями кожної виробленої партії.

**Способ 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 густіша (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 обсипати сухою затиркою.

Через якийсь час (коли затирка застигла в міжплиточних швах) затерта плиткова поверхня промити водою дочиста, по діагоналі до сітки швів. Затерта і розшига 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, неглазуреною, 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 тужавіочого розчину залежать від рівномірності зволоження в процесі тужавіння. Сильно вбираючі будівельні елементи, традиційні товстошарові 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 змитої поверхні і шва знижує ризик утворення вицвітів у майбутньому і підсилює інтенсивність забарвлення на поверхні шва.

Не промити, забруднені піски з товстошарових 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 привести 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 гігієнії 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 спричиняти 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 ШКІРУ: Промити великою кількістю води. P305 + P351 + P338

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати 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.