

№ кат.

526 сірий 15	529 бетонний сірий 14	624 бежевий юрський 33
626 антрацит 66	627 піщаний сірий 18	628 чорний 90



## Широка еластична затирка з трасом 2-20мм



Цементний, еластичний, швидкоутужавіючий затирочний розчин з вмістом рейнського трасу. Повністю відповідає вимогам CG2 WA згідно норми PN-EN 13888. Продукт з низьким вмістом хроматів згідно Розпорядження (WE) № 1907/2006, додаток XVII.

- Для швів шириною 2-20мм.
- Особливо рекомендується застосовувати для керамогранітних облицювань.
- Висока гідрофобність
- Для балконів і терас
- Для підлог з підігрівом
- Містить рейнський трас
- Ліцензія EMICODE® згідно GEV: EC1<sup>PLUS</sup> R дуже низький рівень емісії<sup>PLUS</sup>
- Усередині і назовні приміщень
- Для стін і підлог

<b>Застосування</b>	Для затирання/розширення швів слабо вбираючих і невбираючих облицювальних матеріалів з кераміки, таких як: керамічні облицювальні плити і плитки, керамограніт, керамічні колоті, клинкерні плити, плити з бетону та природного каменю, склоблоки. Для застосування на балконах, терасах, фундаментах, підлогах з підігрівом.
<b>Пропорції змішування</b>	4,5-5,0 л води : 25 кг Sopro FL
<b>Час дозрівання</b>	3-5 хвилин
<b>Час придатності до застосування</b>	Приблизно 30-40 хв. Затверділий розчин не можна повторно використовувати шляхом додавання води або змішування зі свіжим розчином.
<b>Можливість ходіння</b>	Приблизно через 2 години.
<b>Можливість навантаження</b>	Приблизно через 12 годин
<b>Температура застосування</b>	від +5°C до макс. +25°C (основа, повітря, матеріал).
<b>Ширина шва (мм)</b>	2-20 мм
<b>Витрата</b>	2,0-2,5 кг/м <sup>2</sup> при укладенні плиток форматом 11,5x24 см або 20x20 см, ширині міжплиткових швів - близько 10 мм і глибині швів - близько 10мм.
<b>Зберігання</b>	У закритій, оригінальній упаковці, у сухому місці, на піддонах, 12 місяців з дати виробництва.
<b>Упаковка</b>	Мішок 25 кг
<b>Якість</b>	Висока якість продукту підтверджується дослідженнями кожної виробленої партії.

### Властивості

Затирка Sopro FL - цементний, еластичний, морозостійкий, швидкоутужавіючий розчин з вмістом трасу, для швів шириною 2-20 мм. Завдяки прискореному тужавінню, простоті розширення швів та змивання плитки після затирання, особливо рекомендується застосовувати у випадку плиток та плит з низькою вбираючою здатністю. Висока ефективність роботи на великих поверхнях завдяки оптимальному часу змивання плитки. Широка, еластична затирка з трасом Sopro FL, за умови фахового професійного затирання, тужавіє (зв'язується) без тріщин та дозволяє швидко експлуатувати укладені і розшиті плитки.

## Спосіб застосування

Міжплиткові шви, перед затвердінням клейового розчину, необхідно ретельно очистити. До затирання швів приступити після зв'язування клейового розчину. У чистий посуд налити 4,5-5,0 л води, потім додати 25 кг Sopro FL і перемішати за допомогою гвинтової мішалки до отримання однорідної маси без грудочок. Для швидкого отримання однорідного матеріалу спочатку консистенція повинна бути трохи гущіша (дати менше води), потім додати решту рекомендованої кількості води. Після часу дозрівання (3-5 хв.), розчин знову ретельно перемішати.

Затирку Sopro FL наносити на поверхню шпателем для затирки. Заповнити розчином очищені, легко змочені водою міжплиткові щілини, старанно заповнюючи весь простір між плитками. Заповнені шви не обсіпати сухою затиркою.

Через якийсь час (затирка тужавіє у шві) розшиту поверхню плиток або плит змити водою по діагоналі до сітки швів, так, щоб не вимити затирку зі швів. Затерта і розшита таким чином поверхня стає, завдяки цьому, відповідно сформованою і вигладженою. У ході затвердіння шов можна змочити чистою водою.

**Примітка:** У разі облицювальних керамічних і кам'яних матеріалів 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 з його поверхні. Під час промивання облицювання, воду, використовувану для полоскання губки, постійно міняти.

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 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. В ході змивання поверхні використовувати якомога менше води, часто міняти воду і не залишати її на поверхні затирки. Витирання на сухо змитої поверхні і шва знижує ризик утворення виквітів у майбутньому і підсилює інтенсивність забарвлення на поверхні шва. Не промиті, забруднені піски з товстошарових розчинів або фарбуючі речовини з прилеглих будівельних матеріалів можуть викликати зміну кольору затирки. 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, нижчі подовжують часові параметри.

## Інструменти

Механічний змішувач з гвинтовою мішалкою, нержавіючий шпатель, шпатель для затирання швів, губка і набір валиків для змивання облицювання.

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

**Кольори: сірий 526, бетонний сірий 529, бежевий юрський 624, піщаний сірий 627**

**Символ:** Небезпека.

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

**Вказівки з безпеки: H315** Викликає подразнення шкіри. **H318** Викликає серйозне 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 ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом. **P305 + P351 + P338** ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо Ви користуєтеся ними і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей. **P310** негайно звернутися в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря. **P332+P313** При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.

Спеціальні вказівки: відсутні. Спеціальні постанови згідно Додатку XVII розпорядження REACH та чергових розпоряджень: відсутні.

**Кольори: антрацит 626, чорний 628**

Продукт не вважається небезпечним згідно Розпорядження WE № 1272/2008 (CLP).

**Символи:** відсутні.

Вказівки з безпеки: відсутні. **Запобіжні заходи: P102** Зберігати в місцях, недоступних для дітей. **P332+P313** При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.

Спеціальні вказівки: відсутні. Спеціальні постанови згідно Додатку XVII розпорядження REACH та чергових розпоряджень: відсутні.