

№ кат.

<b>1120</b> сірий 15	<b>1121</b> бетонно-сірий 14	<b>1122</b> піщано-сірий 18	<b>1123</b> антрацит 66	<b>1124</b> чорний 90	<b>1125</b> базальт 64
<b>1126</b> сріблясто-сірий 17	<b>1127</b> кам'яно-сірий 22	<b>1128</b> коричневий балі 59	<b>1129</b> бежева багама 34	<b>1130</b> беж юрський 33	<b>1131</b> світло-сірий 16
<b>1132</b> світло-бежевий 29	<b>1133</b> жасмин 28	<b>1134</b> коричневий 52	<b>1135</b> білий 10	<b>Блискітки</b> 1019 золоті	<b>Блискітки</b> 1020 срібні



## Еластична затирка плюс 2 - 20 мм



Цементна, еластична, швидкоотжувачиваюча, морозостійка затирочна суміш, для швидкого експлуатаційного навантаження створених поверхонь, не утворює вапняних осадів, вирізняється високою стійкістю кольору, відповідає CG2 WA згідно норми PN-EN 13888 Для вузьких і широких швів у середині і назовні приміщень, для стін і підлог.

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

- Для швів шириною від 2 до 20 мм
- Виключно добрі властивості затирання та миття облицювання після розшивання швів
- Оптимальне заповнення шва
- Не утворює вапняних осадів на поверхні і забезпечує стійкий колір затирки завдяки технології OPZ<sup>®</sup>
- Легко очищається, стійка до забруднень і проникнення води
- Посилений захист від розвитку цвілі і мікроорганізмів
- Висококристалічне зв'язування води
- Висока стійкість на стирання: CG2 WA згідно норми PN-EN 13888
- Посилена хімічна стійкість, також по відношенню до кислотомістких миючих засобів<sup>1)</sup>
- Стійка до очищення струменем води під тиском<sup>2)</sup>
- - Можливість ходіння – через 2 години, можливість навантаження - через 12 годин.
- Можливість додавання блискіток Sopro
- Ліцензія EMICODE<sup>®</sup> згідно GEV: EC1<sup>PLUS</sup> дуже низький рівень емісії<sup>PLUS</sup>
- Для підлог і стін усередині і назовні приміщень

<b>Застосування</b>	Для розшивання швів керамогранітних, бетонних і кам'яних плит, керамічних колотих плит, склоблоків і клінкерних облицювань всередині і назовні приміщень. Для швів шириною 2-20мм. Для використання в приватних і громадських місцях, на теплих підлогах, у вологих і мокрих приміщеннях, на балконах і терасах і в багатьох інших місцях. Для отримання ефекту металевих блискіток шва затирку можна змішувати з срібними або золотими блискітками.
<b>Пропорції змішування</b>	2,85-3,3 л води: 15 кг Sopro FL plus <b>З додатком блискіток Sopro:</b> 3,15-3,75 л води: 15 кг Sopro FL plus: максимум 6 мішечків золотих або срібних блискіток Sopro
<b>Час дозрівання</b>	3-5 хвилини
<b>Час придатності до застосування</b>	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>	Близько 0,4 кг/м <sup>2</sup> при укладенні плиток форматом 30x60 см, ширині міжплиткових швів - близько 5 мм і глибині шва - близько 10мм.; 0,7-1,0 кг/м <sup>2</sup> при укладенні плиток форматом 30x60 см, або 40x40 см ширині міжплиткових швів - близько 10 мм і глибині шва - близько 10мм.
<b>Зберігання</b>	У закритій, оригінальній упаковці, у сухому місці, на піддонах, 12 місяців від дати виробництва.
<b>Упаковка</b>	Мішок 15 кг Блискітки Sopro: мішечок 100г ( 10 шт. в картонній коробці)
<b>Властивості</b>	Sopro FL plus - цементна, еластична, швидкоотжувачиваюча, морозостійка затирочна суміш, для швидкого експлуатаційного навантаження створених поверхонь, не утворює вапняних осадів, вирізняється високою стійкістю кольору. Для вузьких і широких швів у середині і назовні приміщень, для стін і підлог. Для легкого розшивання швів керамогранітних, бетонних і кам'яних плит, керамічних колотих плит, склоблоків і клінкерних облицювань. Надзвичайно добрі властивості затирання та миття облицювання після розшивання швів, при одночасному оптимальному ступеню заповнення міжплиточного шва. Посилений захист від розвитку цвілі і мікроорганізмів і відсутність вапняних відкладень забезпечують довготривалий естетичний вигляд затирки. Завдяки водовідштовхувальному ефекту і застосуванню технології Hydrodur <sup>®</sup> розчин має підвищену стійкість до проникнення води і бруду. Також для застосування на «теплих» підлогах. Для отримання ефекту золотого або срібного блиску необхідно змішати суміш з блискітками Sopro.
<b>Якість</b>	Високі параметри продукту підтверджуються дослідженнями кожної виготовленої партії.

<sup>1)</sup> У порівнянні з традиційними цементними затирочними сумішами Sopro в нормальних умовах домашніх господарств.  
<sup>2)</sup> Засоби для очищення під тиском, які застосовуються в умовах домашніх господарств

## Спосіб застосування

Міжплиточні шви, перед затвердінням клейового розчину, необхідно ретельно очистити. До затирання швів приступити після зв'язування клейового розчину (детальну інформацію див. в технічній карті виробу, доступній на [www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)).

У чистий посуд налити 2,85-3,30 л чистої води, потім додати 15 кг Sopro FL plus і перемішати за допомогою гвинтової мішалки до отримання однорідної маси без грудочок. Після закінчення часу дозрівання, через 3-5 хвилин, знову ретельно перемішати.

Дотримуватися часу дозрівання!

**Облагородження блискітками Sopro:**

У чистий посуд налити 3,15-3,75 л води, потім додати 15 кг Sopro FL plus і перемішати за допомогою гвинтової мішалки до отримання однорідної маси без грудочок. Залежно від потреб, в процесі перемішування повільно додавати максимально 6 мішечків (по 100 г) золотих або срібних блискіток Sopro на 15 кг упакування затирки. Після закінчення часу дозрівання, через 3-5 хвилин, знову ретельно перемішати. Дотримуватися часу дозрівання! Ми рекомендуємо провести пробне затирання з обраною кількістю блискіток. Додавання блискіток може змінити консистенцію або колір затирки.

Затирку Sopro FL plus наносити на поверхню шпателем для затирки. Ввести в очищені щілини, змочені водою в залежності від товщини і вбирної здатності плиток, ретельно заповнюючи весь простір між плитками. У випадку вбираючих облицювальних плиток їх краї потрібно злегка змочити водою. Заповнені шви не обсипати сухою затиркою.

Через якийсь час, в залежності від вбирної здатності поверхні (затирка тужавіє у шві) розшити 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 відповідно сформованою і вигладженою.

**Примітка:**

У разі облицювальних матеріалів, таких як керамічні плитки і плитки з натурального каменю з профільованою, шорсткою, неглазурованою поверхнею і з відкритими порами, а також полірованих керамогранітів, які на поверхні мають різного розміру мікропори, рекомендуємо зволожити облицювання і провести пробне затирання для перевірки можливості змивання залишків цементу і пігментів.

В ході змивання воду часто міняти. Свіжозаповнені шви захищати від шкідливого для процесу затвердіння впливу високої температури, вітру, дощу або морозу.

Процес зв'язування і колір тужавіючого розчину залежить від рівномірного зволоження у процесі зв'язування. Сильно вбираючі будівельні елементи, традиційні товстошарові розчини під керамічні та кам'яні облицювальні матеріали, можуть причинити до зміни відтінку затирочного розчину, який, проте, в процесі зв'язування може вирівнятися.

Для забезпечення рівномірного кольору, особливо у випадку сильних пігментів і темних кольорів затирки, необхідно дотримуватися вказаної кількості води, матеріал старанно перемішувати, а також дотримуватися часу дозрівання. В ході змивання поверхні використовувати якомога менше води, часто міняти воду і не залишати її на поверхні затирки. Протирання міжплиткового шва злегка вологою губкою покращує інтенсивність кольору на поверхні шва.

Не промиті, 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.

Кислотні препарати, в залежності від ступеня концентрації, можуть привести до пошкодження і руйнування цементної затирки. Тому, при нанесенні кислотних миючих засобів необхідно уважно читати і дотримуватися інструкції виробника. Рекомендується застосовувати кислотні засоби не раніше ніж через 3 дні після затирання. Перед використанням такого препарату поверхню змочити водою і після застосування відразу змити відповідною кількістю води.

Мити препаратами під тиском у домашніх умовах можна через 7 днів після затирання (мінімальна відстань розпилювальної насадки від міжплиткового шва > 30 см).

Необхідно забезпечити регулярне миття підлог, затертих Sopro FL plus з блискітками Sopro. Домішки і осадки на швах можуть обмежити ефект золотого або срібного блиску. Блискітки Sopro можна застосовувати також з Sopro DF 10<sup>+</sup>, Sopro TF + і Sopro FEP plus.

У зв'язку з тим, що деякі види натурального каменю у контакті з затиркою можуть знебарвлюватися, для таких видів плит необхідно провести пробне затирання.

## 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, гумовий ракель, шпатель для затирання швів, губка і роликів набір для миття.

Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи.

## Ліцензія:

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

## Вказівки з техніки безпеки та гігієни праці

Продукт, оброблений біоцидними продуктами відповідно до Регламенту (WE) № 528/2012. Містить речовину 2-октил-ізотіазол-3-он для захисту від плісняви (цвілі). Зберігати в місцях, недоступних для дітей. Уникати контакту зі шкірою.

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:** У випадку подразнення шкіри: Звернутися до лікаря.

Спеціальні вказівки: відсутні. Спеціальні положення, що відповідають Додатку XVII Регламенту REACH і наступним оновленням: відсутні