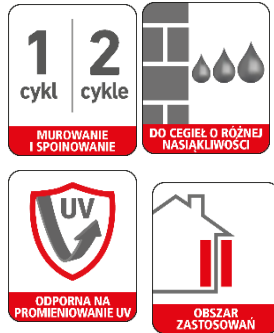


Nr kat.	284 grafitowy szary	285 jasny szary	286 antracyt	287 brązowy	288 szary
	289 alabastrowy biały	297 ciemny szary	298 jasny beżowy	299 piaskowy żółty	



## Декоративний розчин для цегляної кладки та затирання трасом



Цементний розчин загального призначення з додаванням Rhinestone для декоративної кладки цегли та заливки швів за одну операцію цегляних стін і клинкерних форм з низьким і високим водопоглинанням, фасадної цегли, цегли ручного формування, елементів з натурального каменю, архітектурних бетонних блоків, бетону. блоки декоративні, силікатні блоки й блоки, склоблоки. Для заливки стін з клинкерної, фасадної, ручної, кам'яної та бетонної плитки з глибиною шва  $\geq 10$  мм.

Універсальний розчин для будівельних матеріалів різних типів

- Високий вміст Рейнського трасу радикально знижує ризик утворення вапняних висолів
- Класифікація M 10 згідно стандарту PN-EN 998-2
- Для кладки цегли та затирання за один робочий цикл
- Для затирання різних видів облицювання, також напівсухим способом
- Висока стійкість до погодних умов
- Паропроникна
- Підвищене зчеплення
- Стейкі кольори, стейкі до УФ-випромінювання



### Використання

Для зведення та шпаклівки конструкцій та навісних стін, фундаментних стін, інженерних споруд та малих архітектурних об'єктів з клинкерної цегли, особливо для декоративного оздоблення стін при новому будівництві та ремонті.

Для затирання товщини стінових покриттів ( $\geq 10$  мм) традиційним і напівсухим методом.

Завдяки вмісту трасу, спеціально підібраних високоякісних заповнювачів і гідрофобних добавок розчин має високу герметичність, що обмежує можливість висолів вапна, і дуже стійкий до атмосферних факторів і змінних циклів заморожування і відтавання.

### Пропорції змішування

3,0 - 4,0 л води: 25 кг розчину Sopro KMT extra (всі кольори)

### Час дозрівання

Біля 5 хвилин

### Час використання

прибл. 90 хвилин; Затверділий розчин не можна використовувати повторно шляхом додавання води або змішування зі свіжим розчином.

### Температура застосування

Від +5°C до максимум +30°C (підкладка, повітря, матеріал)

### Витрата

прибл. 40 кг/м<sup>2</sup> для стіни товщиною 12 см або приблизно 85 кг/м<sup>2</sup> для стіни товщиною 25 см. При шпатлюванні цегляних стін з одного боку - приблизно 5 кг/м<sup>2</sup>. Залежно від типу цегли (наприклад, цегла з отворами) витрата може збільшуватися приблизно на 15%.

### Зберігання

У закритій оригінальній упаковці, в сухому місці, на піддонах, 12 місяців з дати виробництва. Дата виробництва на упаковці.

### Упаковка

Мішок 25 кг

### Якість

Високі параметри продукту підтверджені випробуваннями кожної виготовленої партії.

### Властивості

Декоративний розчин Sopro KMT extra with trass - це сухий розчин, який стає готовий до використання. Він легко і швидко готується і має оптимальне зчеплення з цеглою. Забезпечує паропроникність при високій герметичності матеріалу завдяки високій еластичності усадочні тріщини не виникають. Рейнський трас зв'язує залишки гідроксиду кальцію і радикал знижує ризик появи вапняних висолів. Високий вміст слідів зменшує капілярну поверхню та підвищує герметичність розчину, що в кінцевому підсумку призводить до високої стійкості до погодних умов. Спеціально підібраний чистий кварцовий заповнювач (частка окремих фракцій) забезпечує оптимальну герметичність розчинів і без висолів солі.

### Спосіб використання

Декоративний розчин Sopro KMT екстра для цегляної кладки та цементування можна замішувати за допомогою стандартних інструментів і машин (бетонозмішувач вільного падіння, протиобертowego обертання, безперервної дії) або вручну. Змішайте вміст одного мішка (25 кг) розчину Sopro KMT extra з 3,0 - 4,0 л води (всіх кольорів). Після закінчення часу дозрівання, приблизно 5 хвилин, знову ретельно перемішайте розчин. Залежно від пористості цегли пластичність розчину можна регулювати поступовим додаванням води під час його приготування. Не додавайте воду під час роботи, оскільки можлива різниця кольорів. Змішаний розчин слід використати протягом 90 хвилин, ні в якому разі не можна використовувати розчин після його застигання.

#### 1. Одноетапний спосіб (укладання та затирка за один робочий цикл)

На всю поверхню, призначену для кладки, нанести шар розчину товщиною близько 12 мм. Вертикальні і горизонтальні щілини повинні бути повністю заповнені і добре прилягати до країв цегли, щоб обмежити можливість проникнення води в конструкцію стіни під час сильних опадів. Видаліть надлишки розчину, що виступають за лицьову поверхню цегли.

Після того, як розчин схопився, поверхню шва слід рівномірно вирівняти, наприклад, шпателем або відповідним фуганком, формуючи розчин у повний шов, ущільнюючи та вирівнюючи його поверхню. Загладжування поверхні швів слід проводити з однаковим ступенем твердості розчину. Час обробки залежить від погодних умов і вбираючих властивостей цегли.

Захистіть свіжу стіну від несприятливих погодних умов для процесу склеювання: дощу, морозу, протяги і прямі сонячні промені не менше 7 днів.

#### 2. Двохетапний спосіб (укладання та затирання в два цикли робіт)

Цегляну кладку слід вести «по лінії», залишаючи місце для стику. Мінімальна глибина стикової щілини не може бути менше 10 мм. Цегла з екстра розчином Sopro KMT. Затирка виконується тим же розчином, але консистенцією вологої землі. Виконувати їх можна не раніше ніж через 7 днів після завершення цегляної кладки.

Захистіть свіжу стіну від несприятливих погодних умов для процесу склеювання: дощу, морозу, протяги і прямі сонячні промені не менше 7 днів

Примітка: деякі цеглини мають нестандартні розміри. З невеликими габаритами і цегляною стіною для ширини цегли (наприклад, 9 см), з міркувань стабільності використовуйте тільки одноетапний метод.

Поради:

Спеціально підібрані додаткові інгредієнти Sopro KMT полегшують видалення засохлого розчину з лицьової цегли за допомогою сухої щітки.

Будь-які забруднення можна видалити через кілька днів за допомогою розбавленого концентрату Sopro ZA 703 (зовні) або Sopro ZE 718. Перед використанням на натуральному камені та бетонних матеріалах проведіть тест, щоб перевірити, чи препарати не знебарвлюють кладку та заливні елементи.

Рекомендується просочити всю поверхню стіни Sopro FAD 712 (абсорбуючі елементи та облицювання) або Sopro FS 714 або Sopro NFS 704. Перед нанесенням просочення перевірте його на менш помітному місці, щоб визначити вплив на колір і структуру елементи кладки та облицювання.

Детальну інформацію можна знайти в технічних характеристиках продукту, доступних на [www.sopro.pl](http://www.sopro.pl).



!!!!!!!

Основу для цегляної стіни необхідно належним чином захистити від капілярного підйому води. Цегла та елементи, призначені для кладки, повинні бути сухими і чистими, а призначені для кладки на будівельному майданчику зберігатися на критих піддонах.

Не використовуйте при температурі нижче +5°C, на мерзлом ґрунті або при ризику замерзання, під час або після роботи. Не додавайте ніяких інших добавок або антифризів.

<b>Часові дані</b>	Вони відносяться до нормального діапазону температур +23°C, при відносній вологості повітря 50%; вище температури скорочуються, нижчі температури подовжують дані про час.
<b>Інструменти</b>	Бетономішувач вільного падіння, зворотного обертання або безперервної дії, ящик для розчину, кельма, шпатель для затирання, пластикова форма. Очищення інструментів: водою, відразу після закінчення роботи.
<b>Поради щодо охорони праці</b>	Маркування відповідно до Регламенту ЄС № 1272/2008 (CLP) GHS05,GHS07 Сигнальне слово: Небезпека Містить: портландцемент, Cr (VI) < 2 ppm Застереження про небезпеку: H315 Викликає подразнення шкіри. H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри. H318 Викликає серйозне пошкодження очей. Застереження: P261 Уникайте вдихання пилу. P264 Ретельно вимити руки після роботи. P280 Одягати захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. P305+P351+P338 У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко зняти. Продовжуйте полоскання. P310 Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР. P333+P313 У разі подразнення шкіри або висипу: Зверніться за медичною допомогою/консультацією. P362+P364 Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням. Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: немає. UFI: Y3J0-W05K-M00A-F0S2

## Маркування CE

 1211	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-145 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
20 CPR-PL3/9502.2.pol EN 998-2 Sopro KMT extra (wszystkie kolory)  Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według projektu, ogólnego przeznaczenia (G). Do stosowania w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych, wewnątrz i na zewnątrz.	
Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa M 10
Wytrzymałość spoiny:	
- początkowa wytrzymałość na ścinanie:	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab.)
Absorpcja wody:	≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup> )
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 % Cl
Przepuszczalność pary wodnej:	
- współczynnik dyfuzji pary wodnej:	μ 15/35 (wartość tab.)
Współczynnik przewodzenia ciepła/Gęstość:	(λ <sub>10,dry,mat</sub> ) 0,82 W/(m·K) (średnia wartość tab.; P=50%)/1800 kg/m <sup>3</sup>

