

№ кат.

258

графітовий сірий

402

світло-сірий

405

червоно-коричневий

443

антрацит

452

темно-сірий

456

коричневий



Суміш з трасом для клінкерної цегли



Гідравлічна в'язуча цементна суміш з пігментами, з додатком рейнського трасу, для кладки і затирання конструкційних, фундаментних стін, інженерних об'єктів та об'єктів малої архітектури з клінкерної цегли, особливо, для декоративних стін. Клас опору стисненню M10 відповідно до норми PN-EN 998-2.

Низький вміст хроматів згідно з Розпорядженням (WE) 1907/2006, додаток XVII.

- Високий вміст рейнського трасу
- Для цегли вологоємністю до 10%.
- Класифікація M10 відповідно до стандарту PN-EN 998-2
- Для кладки і фугування (затирання) протягом одного робочого циклу
- Для затирання швів в цегляних стінах, клінкерних облицюваннях і облицюваннях з натурального каменю товщиною не менше 10 мм
- Висока стійкість по відношенню до атмосферних умов
- Дуже хороша укладаємість
- Паропроникність
- Підвищена причепність (адгезія)
- Вміст трасу радикально знижує ризик утворення вапняних виквітів.
- Пропонується в 6 кольорах.
- Стійкий колір

CE

Застосування	Для кладки і фугування конструкційних, фундаментних стін, інженерних об'єктів і об'єктів малої архітектури з клінкерної цегли, особливо для декоративних стін. Завдяки вмісту трасу, спеціально підібраній високоякісній крихті і гідрофобним добавкам, розчин виявляє високу герметичність (обмежуючи, таким чином, можливість утворення вапняних виквітів) і дуже високу стійкість до впливу атмосферних чинників. Для розшивання облицювань з клінкерної цегли і натурального каменю, при мінімальній глибині шва 10мм.
Пропорції змішування	3,75-4,25 л води : 25 кг суміші Sopro KMT 258, 402, 452 4,0-4,5 л води : 25 кг суміші Sopro KMT 405, 443, 456
Час дозрівання	Близько 5 хвилин
Час придатності до застосування	Близько 60-90 хв. Затверділий розчин не можна розбавляти водою або змішувати зі свіжим розчином для повторного використання.
Температура застосування	Від +5°C до макс. +25°C (основа, повітря, матеріал)
Витрата	Приблизно 40 кг/м ² для кладки товщиною 12 см або близько 85 кг/м ² для кладки товщиною 25 см. При односторонньому фугуванні цегляних стін - приблизно 5 кг/м ² . Залежно від типу цегли (наприклад, з отворами) витрата може збільшитися на близько 15%.
Зберігання	У закритих, оригінальних упаковках, в сухому місці, на піддонах, 12 місяців з дати виробництва
Упаковка	Мішок 25 кг
Властивості	Суміш з трасом для клінкерної цегли Sopro KMT - це суха суміш, яка після змішування з водою готова до використання. Суміш Sopro KMT проста і швидка в приготуванні, характеризується оптимальною адгезією до цегли. Забезпечує проникність водяної пари. Завдяки високій еластичності не утворюються усадочні тріщини. Утворений шов стійкий до дії атмосферних чинників і змінних циклів замерзання-розмерзання. Додаток трасу зменшує ризик утворення вапняних виквітів і збільшує герметичність розчину, що в кінцевому підсумку призводить до високої стійкості до погодних умов. Спеціально підібраний заповнювач (частка окремих фракцій) забезпечує оптимальну герметичність розчину.
Якість	Висока якість продукту підтверджується дослідженнями кожної виробленої партії.

Спосіб застосування

Суміш Sopro KMT можна змішувати за допомогою бетонозмішувачів (гравітаційного, з примусовим перемішуванням, безперервної дії) або вручну за допомогою звичайних інструментів. Вміст одного мішка (25 кг) суміші з трасом Sopro KMT змішати з 3,75-4,25 л води (Sopro KMT 402, 452) або 4,0-4,5 л (KMT 405, 443, 456). Після часу дозрівання, приблизно 5 хв., розчин знову ретельно перемішати. Залежно від пористості цегли можна регулювати пластичність розчину, шляхом поступового додавання води у процесі його приготування. Не додавати воду під час роботи, оскільки можуть мати місце відмінності в кольорі. Зроблений розчин слід використати протягом 60-90 хвилин, ні в якому разі не можна використовувати розчин після затвердіння.

1. Одноетапний метод (кладка і фугування за один робочий цикл)

Шар розчину товщиною приблизно 12 мм розподілити по всій поверхні, призначеній для кладки. Вертикальні і горизонтальні щілини повинні бути повністю заповнені і добре прилягати до краю цегли, щоб під час дощу обмежити можливість проникнення води в структуру кладки. Зібрати зайвий розчин, який виступає за межі цегли.

Після зв'язування розчину поверхню затирки рівномірно розгладити, наприклад, шпателем для затирки або відповідною кельмою, ретельно заповнюючи шов, одночасно ущільнюючи і розгладжуючи його поверхню. Вигладжування поверхні затирки слід проводити при однаковому (рівномірному) ступені затвердіння розчину. Момент обробки залежить від погодних умов та абсорбуючих (вбираючих) властивостей матеріалу.

Свіжу кладку захищати від погодних умов, несприятливих для процесу зв'язування розчину: дощу, морозу, протягів і прямих сонячних променів протягом не менше 7 днів.

2. Двохетапний метод (мурування і затирання у двох робочих циклах)

Мурування слід проводити «під мотузку», залишаючи місце для затирки. Мінімальна глибина щілини під затирку не повинна бути меншою 10 мм. Мурувати базовим розчином Sopro KMT 408 без пігменту. Затирання починати не раніше ніж через 7 днів після закінчення мурування.

Свіжу кладку захищати від погодних умов, несприятливих для процесу зв'язування розчину: дощу, морозу, протягів і прямих сонячних променів протягом не менше 7 днів, наприклад, прикриваючи плівкою.

Вказівки:

Завдяки спеціально підібраним складникам Sopro KMT підсохлий розчин можна видалити з поверхні цегли сухою щіткою.

Забруднення, що виникли у процесі кладки і затирання, можна також видалити через кілька днів за допомогою розведеного концентрату Sopro ZA 703 (назовні приміщень) або Sopro ZE 718.

Рекомендується просочити всю поверхню препаратом Sopro FAD 712 або Sopro FS 714. Стіни під дахом або всередині приміщень можна забезпечити маслом для клінкеру Sopro KL 709.

Детальну інформацію можна знайти в технічних картах цих продуктів на www.sopro.pl.

Увага

Основа під цегляну стіну повинна бути належним чином захищена від капілярного підтягування води. Цегла і кладочні елементи повинні бути сухими і чистими. Цеглу на будівельному майданчику зберігати на накритих піддонах.

Не застосовувати при температурі нижче + 5 °C, на замерзлих основах або при ймовірності заморозків під час або відразу після закінчення кладки і затирання. Не додавати засоби, які дозволяють розчину тужавіти/тверднути при нижчих температурах.

Часові параметри

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

Інструменти

Гравітаційний бетонозмішувач, бетонозмішувач з примусовим перемішуванням або безперервної дії, ящик для розчину, кельма, шпатель для затирання, пластмасова терка.

Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи.

Вказівки з техніки безпеки та гігієни праці

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

GHS05, GHS07

Символ: Небезпека

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

Вказівки з безпеки: H315 Викликає подразнення шкіри. H318 Викликає серйозне пошкодження очей. H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Запобіжні заходи: P102 Зберігати в місцях, недоступних для дітей. P261 Уникати вдихання пилу. P280 Користуватися захисними рукавицями/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: У випадку подразнення шкіри: Звернутися до лікаря.

Спеціальні вказівки: відсутні.

Спеціальні постанови згідно з Додатком XVII Розпорядження REACH і чергових оновлень: відсутні.