

FM T

Кольоровий розчин з трасом для заповнення швів



Розчин для заповнення швів зведених стін з будь-якої цегли, фасадної плитки та клінкеру

Властивості:

- мінеральний
- гідрофобний
- висока адгезія до основи
- міцність на стиск ≥ 10 МПа
- завдяки додаванню рейнського трасу, ризик утворення плям на поверхні швів кладки мінімальний
- стійкий до несприятливих погодних умов після схоплювання, в тому числі сильного дощу та морозу
- не вицвітає під впливом погодних умов і ультрафіолетового випромінювання
- морозостійкий після затвердіння
- водовідштовхувальні (гідрофобні) властивості
- легкий в роботі
- кольори доступні відповідно до кольорової палітри GROOVING

Застосування:

- для зовнішніх і внутрішніх робіт
- ширина стику 6-15 мм
- глибина стику мін. 8 мм
- для нанесення на вертикальні поверхні фасадів, облицювальних стін, парканів, стійок та стін огорож, димоходів з клінкерною облицювальною цеглою,
- для заповнення швів між обшивками з природного та штучного каменю,
- для всіх видів фасадної та клінкерної цегли,
- для фасадного клінкеру та фасадної плитки товщиною 8 мм,
- для облицювання з каменю товщиною до 15 мм у системі Lobatherm P.

Якість та надійність:

- клас розчину M10 згідно EN 998-2, CG2 WA згідно EN 13888
- в'язуча за стандартом EN 197
- під постійним контролем якості згідно ISO 9001
- вміст хрому VI знижено до < 2 ppm

Підготовка основи:

Цегляна кладка повинна вистоятися не менше 3-4 тижнів. Розчин кладки до моменту заповнення швів повинен набрати марочну міцність. Товщина шару розчину FM T не повинна бути менше 10 мм і більше 20 мм. Глибина розчищених швів повинна бути однаковою по всій площі цегляної кладки. Для досягнення щільного заповнення швів і високої адгезії розчину FM T, слід очистити і, в достатній мірі, зволожити шви кладки. При несприятливих умовах роботи (висока температура повітря і основи, сильний вітер або протяг, інтенсивно абсорбує цегла або розчин кладки) перед нанесенням розчину FM T шви слід особливо ретельно зволожити. Безпосередньо перед заповненням - води в швах бути не повинно. Різна глибина швів може послужити причиною нерівномірного висихання розчину і виникнення плям.

Виконання робіт:

Вміст мішка (25 кг) висипати в чисту ємність з точно відміреною кількістю води (~ 2,0-2,2 л). Ретельно перемішати суміш електромеханічним міксером до досягнення консистенції «вологоді землі» без грудок протягом приблизно 3 хвилин. Щоб уникнути різниці у відтінках швів, слід використовувати постійно однакову кількість води для змішування. Витримати час дозрівання суміші (2-3 хвилини), потім - знову перемішати протягом приблизно 1-2 хвилин. Ручне перемішування не допускається. Отриманий розчин необхідно використати приблизно за 1 годину. Під час нанесення розчину не додавати воду в уже замішаний розчин. Не дозволяється додавати в розчин будь-які сторонні добавки. Розчин наноситься в два шари в техніці «свіже по свіжому» і загладжується з натиском розшивкою. Рівномірність, однорідність нанесення і обробки є гарантією подальшої однорідності кольору швів. Слід закривати кладку на час перерв в роботі. Шви слід заглажувати завжди при однаковому ступені схоплювання розчину. При використанні звертайте увагу на рекомендації виробника цегли або плитки.

Примітка: умови застосування розчину на будмайданчику, а також погодні умови під час набору міцності розчином можуть вплинути на кінцевий відтінок затверділого розчину. Залежно від способу формування швів, колірний відтінок затверділого розчину може змінюватися. Для більш точного і остаточного вибору кольору шовного розчину рекомендується проведення пробної кладки з цеглою (або плиткою) і розчином конкретного кольору.



original tubagTrass

Витрата:

Витрата залежить від кількості цегли на 1 м² та товщини швів. Середня витрата на 1 м² становить приблизно 5,0 - 5,5 кг розчину FM T зі стандартним розміром цегли та перетином швів 10 x 10 мм.

Температура застосування:

Роботи проводити при температурі повітря і цегли від +5 °С до + 25 °С.

Ідеальна система:

У випадку зведення стін з клинкерної цегли в двоступеневій системі елементи повинні бути змуровані швидкорозчинним розчином НМ 2а Т.

Очищення інструменту:

Очищення інструменту виконується водою та жорсткою щіткою. Якщо розчин затвердів, його слід очистити механічно.

Зберігання:

Зберігати в сухому місці на піддонах. Термін зберігання: 12 місяців з дати виробництва, вказаної на упаковці.

Упаковка:

Мішок 25 кг

Безпека:

Даний продукт містить цемент, тому при додаванні води відбувається лужна хімічна реакція. Слід берегти очі і шкіру від попадання суміші. У разі потрапляння суміші на шкіру слід промити її водою. У разі потрапляння суміші в очі слід негайно звернутися до лікаря. Див. Також інформацію на упаковці.

Увага:

Властивості матеріалу, описані вище, базуються на багаторічному досвіді та лабораторних дослідженнях. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання продукту. У разі виникнення сумнівних поверхонь проведіть тести на нанесення та ретельно перевірте якість зразка або зверніться за порадою до виробника. Виробник залишає за собою право вносити технічні зміни в продукт.

Технічні дані:

клас розчину:	M10 згідно EN 998-2
міцність на стиск:	≥ 10N / mm ²
зернистість:	0-1,2 мм
температура обробки:	від + 5°С до + 25°С
витрата води:	приблизно 2,0 - 2,2 л на 25 кг
витрата будівельного розчину:	приблизно 5 - 5,5 кг/м ² при нормальному розмірі цегли
зберігання:	в сухих приміщеннях, 12 місяців з дати виробництва
упаковка:	25 кг

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові й не можуть бути підставою для претензій (дослідження проводяться при температурі + 20°С і відносній вологості повітря 65%)

Статус: березень 2020 року
Із моменту появи даного технічного опису всі попередні статки недійсними.