

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Суміш для заповнення та розшивки швів
термопанелей

ПСМ - 082

Властивості:



- Для заповнення та розшивки швів термопанелей
- Стійка до агресивного впливу атмосферного середовища
- Вологостійка, морозостійка, гідрофобна
- Висока адгезія
- Міцно тримається на бокових поверхнях облицювального матеріалу
- Пластична, зручна у приготуванні та використанні
- Широкий вибір кольорів (більше 18 відтінків)

Фасування: 25 кг

22.01.2020

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та модифікуючими добавками
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	згідно маркування на тарі
Фракція	дрібнозерниста: до 0,5 мм
Вміст води	не більше 0,5%
Пропорції змішування	3,0-3,5 л води на 25 кг суміші (0,12 л - 0,14 л води на 1 кг суміші)
Густина розчинної суміші	~1,5 кг/л
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30°C
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хв
Адгезія до основи	не менша 0,5 МПа
Міцність на стиск у віці 28 діб	не менше 12 МПа
Міцність на розтяг у віці 28 діб	не менша 3,5 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Водоутримуюча здатність	не менше 95%
Розшивка	не раніше 60 хвилин

Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°C
Витрати сухої суміші	від 2,3 кг на 1 м ² кладки в залежності від типу кладки, ширини і глибини шва

Увага! Витрати сухої суміші залежать від типу кладки, ширини швів, розмірів цегли та навичок виконавця. Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °C і відносній вологості 55±5%. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому попаданню сонячних променів і т. п. час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та товстошаровому нанесенні – час твердіння розчину збільшується.

Увага! Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах не передбачених даним технічним описом. При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтверджені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	ПСМ-082 – суха кольорова суміш для заповнення та розшивки швів термopanелей та інших облицювальних матеріалів (кладки клінкерної, керамічної, силікатної лицьової цегли, натурального та штучного каменю, облицювальної плитки та інших стінових матеріалів) глибиною шва від 10мм та шириною до 20 мм між облицювальними матеріалами всередині та зовні приміщень. Широкий вибір кольорів (18 відтінків).
Підготовка основи	Підготовка основи здійснюється у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Шви і бокові сторони облицювального матеріалу мають бути міцними, твердими, очищеними від бруду та пилу, залишків клею, тощо. При виконанні робіт в несприятливих погодних умовах (висока температура навколишнього середовища, сильний вітер або протяги, сильно абсорбуюча плитка тощо) поверхню кладки рекомендується злегка зволожити водою, але запобігати утворенню плівки води на поверхні. Увага! Передозування води в суміш веде до суттєвої зміни складу розчину, зміни кольору, погіршенню гідрофобних властивостей розчину, розтріскуванню та утворенню висолів
Приготування розчину	Сушу суміш ПСМ-082 змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси пастоподібної в'язкотекучої консистенції. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити як вручну так і міксером або дрилем із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинну суміш використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою та корозійностійкою тарою та інструментами.
Виконання робіт	За допомогою спеціального пістолету заповнити шов отриманим розчином таким чином, щоб суміш випирала зі шва. Через 60-120 хвилин, після того як суміш почне підсихати (тобто набуде консистенції мокрого піску, а поверхня стане майже сухою), сформувати шов за допомогою фуговки або шпателью. Час підсихання може варіюватись в залежності від адсорбції основи, плиток і умов навколишнього середовища (до 3 годин для основ, які відштовхують воду, наприклад, пінополістирол, екструдований пінополістирол). Після того, як суміш для затирання повністю висохне, видалити її залишки жорсткою щіткою. Під час виконання робіт не можна додавати воду в розчин, що вже використовуються, це може призвести до зміни кольору розчину. Не допускається додавання до розчину будь-яких сторонніх добавок. У

	випадку втрати рухливості - відновити розчинову суміш шляхом повторного перемішування без додавання води. Якщо на облицювальний матеріал потрапила суміш для затирання, то ні в якому разі не прибирати її, зачекати до процесу початку схоплення, після чого видалити підчепивши шпателем, з наступним протиранням СУХОЮ ГАНЧІРКОЮ; після того, як будуть видалені залишки суміші сухою ганчіркою, можна протерти забруднену поверхню вологою ганчіркою або сильно віджатою губкою, не торкаючись при цьому шва. Даний момент важливий за умови, що схоплення суміші відбулося до консистенції вологого піску. Перед затиранням швів всього покриття виконують пробне затирання швів на невеликій його ділянці (найкраще на непотрібній плитці) та проводять контрольну очистку з метою визначення впливу суміші для затирання швів на даний вид плиток. Рівномірність приготування розчину, тип його нанесення та обробки швів, а також використання суміші з однієї партії, гарантує рівномірність фактури та кольору швів після висихання. При перервах у роботі, шви необхідно закривати. Свіжі шви захищають від дощу, протягів, сильного вітру, морозу та від прямого сонячного проміння паронепроникною плівкою, протягом 72 годин з моменту розшивки швів, для забезпечення нормальних температурно-вологісних умов твердіння. Збереження швів кладки вологими гарантує їх рівномірне висихання та колір без вигорання. При виконанні робіт по розшивці швів необхідно враховувати погодні умови! Найкраща якість розшивки досягається при виконанні робіт в теплу суху погоду (літній період). Не рекомендується проводити роботи при низьких температурах та високій вологості повітря (рання весна, пізня осінь). Забороняється виконувати роботи під час дощу, морозу та невідповідної занадто низької або високої температури навколишнього середовища (в такому випадку виконання робіт слід негайно припинити та закрити місця розшивки швів за допомогою водонепроникної плівки). Кладку захищати від дії опадів протягом 72 годин з моменту розшивки швів. Продовжити роботу по розшивці швів можна тільки після того як встановиться суха погода та стіни повністю висохнуть.
Увага! При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.	
Увага! Умови застосування розчинової суміші на будмайданчику, а також погодні умови під час набору міцності розчином можуть чинити вплив на кінцевий відтінок затвердівшого розчину. В залежності від способу формування швів, кольоровий відтінок затвердівшого розчину може змінитися. Для більш точного і остаточного вибору кольору шовного розчину рекомендується проведення пробного нанесення з плиткою і розчином конкретного кольору.	
Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину та розтріскування.	
Термін та умови зберігання	В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва, зазначеній на упаковці.
Дотримання правил техніки безпеки	У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Суміш ПСМ-082 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.
Упаковка	Суха будівельна суміш ПСМ-082 постачається споживачеві запакованою в паперові мішки із поліетиленовими вкладишами, масою по 25 кг.
Утилізація	Залишки сухої будівельної суміші необхідно утилізувати як будівельні відходи.

Упаковку необхідно утилізувати як побутові відходи

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи РШ2.

Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/6909 від 15.03.2017р

Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024; екологічний сертифікат № UA.08.002.440

