

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Суміш кольорова для розшивки швів
вентильованих фасадів двокомпонентна

ПСМ - 083

Властивості



- Для заповнення та розшивки швів вентильованих фасадів
- Еластична
- Стійка до агресивного впливу атмосферного середовища
- Вологостійка, морозостійка, гідрофобна
- Не викликає корозію металевих елементів системи фасаду
- Пластична, зручна у приготуванні та використанні
- Легко очищується
- Довговічна
- Широкий вибір кольорів

Фасування: Компонент А – 25 кг
Компонент Б – 3 л

01.03.2021

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	Компонент А: суміш цементу з мінеральними заповнювачами та модифікуючими добавками Компонент Б: дисперсія полімерів, модифікуючі домішки
Зовнішній вигляд	Компонент А: однорідна суха сипуча маса без сторонніх домішок, відповідного кольору. Компонент Б: однорідна біла непрозора рідина.
Колір	згідно маркування на тарі
Пропорція змішування	2,25-2,75 л Компонента Б на 25 кг Компонента А (0,09 лг - 0,11 л Компонента Б на 1 кг Компонента А)
Крупність заповнювача	дрібнозерниста: до 0,5 мм
Густина розчинної суміші	~1,5 кг/л
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хв
Температура повітря і основи при нанесенні	від +5 до +30°C
Розшивка	не раніше 45 хвилин
Адгезія до основи	не менше 1,5 МПа
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 20 МПа
Міцність на згин через 28 діб	не менша 5 МПа
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м ² ·√год
Морозостійкість	не менше 75 циклів
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 нерівності основи, методу нанесення 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, вітру, прямому впливі сонячних променів та інше, час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару час тверднення розчину збільшується.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>ПСМ-083 – двокомпонентна кольорова суміш для розшивки швів вентилярованих фасадів (імітація цегляної кладки та облицювання каменем), а також для розшивки швів при облицюванні клінкерною, керамічною, силікатною, та іншою лицьовою цеглою, натуральним та штучним каменем. Застосовується для заповнення та розшивки швів термопанелей (при глибині шва від 5 мм), для заповнення та надання естетичного вигляду швам при влаштуванні стін з дерев'яного бруса, вагонки, дошки та інше. Наноситься на горизонтальні та вертикальні основи, шириною шва до 20 мм між облицювальними матеріалами всередині та ззовні приміщень.</p> <p>Суміш витримує деформаційні навантаження при експлуатації вентилярованих фасадів (вібрації, рухливість монтажної системи, термічні розширення та інше). Наявність полімеру у складі суміші зумовлює високу стійкість до забруднення, впливу УФ-випромінювання, завдяки цьому має високу світлостійкість та стійкість до вигорання. Виробляється в широкій палітрі кольорів.</p>
Підготовка основи	<p>Підготовка основи здійснюється у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.</p> <p>Система вентиляваного фасаду має бути остаточно змонтована. Облицювальний матеріал має бути зафіксованим на металевих профілях без зазорів. Металеві профілі мають бути без слідів корозії, очищеними від бруду та пилу. Шви і бокові сторони облицювального матеріалу мають бути міцними, твердими, очищеними від бруду та пилу, залишків клею, тощо. При виконанні робіт в несприятливих атмосферних 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.</p>
Приготування розчину	<p>Компонент А суміші ПСМ-083 змішати з компонентом Б, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси пастоподібної консистенції. При цьому, суху суміш Компонента А поступово додавати у Компонент Б. ВАЖЛИВО: суміш готувати без додавання води! Перемішування можна проводити 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 тарою та інструментами.</p> <p>Увага! Додавання води в суміш веде до суттєвої зміни складу розчину, зміни кольору, погіршенню гідрофобних властивостей розчину, розтріскуванню та утворенню висолів.</p>
Виконання робіт	<p>За допомогою спеціального пістолету заповнити шов отриманим розчином таким чином, щоб суміш випирала зі шва. Через 45-60 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 2 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 компонент Б або воду в розчин, що вже використовуються, це може призвести до зміни кольору та механічних властивостей розчину. Не допускається додавання до розчину будь-яких сторонніх добавок. У випадку втрати рухливості - відновити розчинову суміш шляхом повторного перемішування без додавання Компоненту Б або води. Якщо на облицювальний матеріал потрапила суміш для затирання, то ні в якому разі не прибирати її, зачекати до початку процесу схоплення, після чого видалити підчепивши шпателью, 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.</p> <p>Перед затиранням швів всього покриття виконують пробне затирання швів на невеликій його ділянці (найкраще на непотрібній плитці) та проводять контрольну</p>

	<p>очистку з метою визначення впливу суміші для затирання швів на даний вид плиток.</p> <p>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. Не виконуйте роботи з розшивки швів під час дощу, морозу та невідповідної, занадто низької або високої, температури навколишнього середовища. Найкраща якість затирання швів 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) .</p>
Правила безпеки	<p>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-083 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.</p>
<p>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 підтвержені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.</p>	
Термін та умови зберігання	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва, зазначеній на упаковці.</p>
<p>ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи РШ2. Висновок ДСЄЕ № 12.2-18-1/1378 від 01.02.2021р</p>	
Виготовлено	<p>«Виробнича компанія «Поліпласт»</p>