

Паропроникна суміш для ремонту бетонних підлог та конструкцій

Матеріал є двокомпонентною рідкою сумішшю на основі водоемульсійних епоксидів.

Застосовується

як ремонтний склад для бетонних підлог промислового призначення. Може застосовуватися як для відкритих майданчиків, так і для закритих приміщень.

Відмінні особливості

- Матова поверхня, що не ковзає, важлива для роботи в сирих умовах.
- Стійкість до ультрафіолетового випромінювання. Покриття не змінює кольору і не руйнується при дезинфекції бактерицидними лампами та під дією прямого сонячного світла.
- Має більшу міцність при підвищених температурах.
- Покриття має знижений вміст вільних амінів і не містить бензилового спирту, що дозволяє застосовувати його в місцях, де важливо виключити емісію летючих речовин з покриттів, наприклад, стерильні чи чисті виробництва.
- Хімічна стійкість до харчових та технічних масел, бензину, більшості хімічно агресивних середовищ.

Технічні дані продукту

Технічні параметри продукту як до затвердіння, так і після затвердіння залежать від температури як у всіх пластмас реактивних. Якщо в таблиці не вказана температура, значення параметрів відповідають температурі 20 °C.

Колір	Не нормується
Час втрати плинності, хв.	45
Твердість (Shore D)	80
Стійкість до стирання (втрата маси в мг через 1000 циклів)	156
Вид поверхні	матова
Міцність на стискання (N/mm ²)	40
Міцність на розтягування (N/mm ²)	8,8
Міцність на вигин (N/mm ²)	8,8
Затвердіння до готовності до експлуатації	24 години
Постачання в тарі	11; 22 кг
Витрата кг на 1 м ² /1мм	1,5
Термін зберігання	24 міс.

Вимоги до основи

Основа для нанесення покриття повинна бути здатною винести необхідні механічні навантаження

(якість бетону згідно з DIN 1045 не менше B25, міцність зчеплення при розтягуванні щонайменше 1,5 Н/мм²). Поверхня для нанесення основного шару повинна бути попередньо оброблена ґрунтовкою АНКОПЛАСТ Е 602 або Е 622.

Змішування

УВАГА!

1. Суміш готується безпосередньо перед застосуванням та має бути використана протягом 15-20 хвилин.
2. Не можна залишати суміш у ємності більше 10 хвилин після закінчення перемішування.
3. Перемішування вручну недостатньо!

Обидва компоненти ретельно змішуються в тарі, що поставляється (або в іншій відповідній ємності) у співвідношенні, зазначеному на етикетці, що повільно обертається (300 - 400 об./хв) електричною мішалкою протягом 3-5 хв. Після змішування склад слід перелити в іншу ємність, а залишки зі стінок та дна тари зіскребти та повторно перемішати із сумішшю протягом 1 – 2 хв.

У холодну пору року рекомендується перед роботою зберігати компоненти при температурі ~25°C для полегшення змішування та нанесення складу як покриття.

Рекомендації щодо застосування

1. Наносити покриття слід після застигання складів ґрунту.
2. Змішати компоненти "А" і "В", розлити на підготовлену основу та розрівняти зубчастим шпателем до досягнення необхідної товщини (1 - 3 мм). Для видалення бульбашок та усунення дрібних дефектів слід закатати поверхню голчастим валиком. Витрата: близько 1,5-1,65 кг/м² мм.
3. Для ремонту вибоїн рекомендується змішати суміш із сухим кварцовим піском фракції 0,4-0,8 мм у співвідношенні 1:1.

Вказана норма витрати матеріалу розрахована на рівну поверхню та температуру від 15 до 25 °C. При нижчих температурах основи витрата може збільшитися, а час затвердіння може зрости.

Очищення інструменту

Відразу після закінчення робіт інструмент слід очистити від застиглого складу за допомогою води.

Заходи безпеки

Під час проведення робіт не допускається контакт матеріалу зі шкірою. Для цього слід застосовувати відповідні засоби індивідуального захисту - рукавички та окуляри