

DEKOSIL

Прозоре покриття (лак) на метакрилатній основі для просочення цементних основ і кам'яних поверхонь

Відповідно до EN 1504-2: 2004: 5.1 (C)

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Захисне прозоре покриття для підлоги та стін з глянцевою та мокрим ефектом. Використовується як лак для просочення та підвищення фізичної стійкості цементних основ і каменю. Використовується як остаточне покриття для бетонних основ із закритою структурою типу Poding K або штампованого бетону, які не піддаються впливу зовнішніх умов, вологи, низьких температур і солей для боротьби з льодом. Dekosil утворює плівку, яка не є паропроникною, і якщо в основі є волога, вона може відшаруватися.

ВЛАСТИВОСТІ

- однокомпонентне прозоре покриття;
- закриває остаточну структуру основи та покращує фізико-механічні характеристики основи;
- відмінна адгезія;
- водонепроникне;
- підвищує стійкість до стирання;
- низька витрата;
- легко наносити.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд		прозора в'язка рідина
Густина (при 20°C)	EN ISO 2811-1	0,92-0,98 г/см ³
Міцність зчеплення	EN 1542	≥ 2,0 МПа
Капілярна абсорбція	EN 1062-3	w ≤ 0,1 кг/м ² год ^{0,5}
Стійкість до стирання	EN ISO 5470-1	< 3000 мг
Ударостійкість	EN ISO 6272-1	клас II ≥ 10 Нм
Час висихання при 20°C		
Поверхневий, на дотик	внутрішній метод	60 хв
Повне висихання	внутрішній метод	150 хв
Температура основи і повітря під час нанесення	-	5-35°C
Відносна вологість повітря	-	< 70%
Механічне використання для ходьби і для важкого транспорту, при 20°C	-	через 3 дні
Використання хімікатів	-	через 7 днів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа для нанесення Dekosil повинна бути міцною, сухою та чистою, без жиру, пилу, конденсату та нестабільних частин, зі структурною вологістю нижче 7% та стійкою до дії розчинників. Температура повітря і основи повинна бути в межах 5-35°C, а відносна вологість повітря нижче 70%.

Нова бетонна основа

Бетону повинен бути віком не менше 28 днів, міцність на стиск має бути понад 25 МПа, а вологість структурної основи має бути нижче 7%. Цементне молочко, розчин, плями фарби та жиру необхідно

видалити механічно або за допомогою м'яких або спеціальних засобів. У разі використання м'яких або спеціальних засобів поверхню необхідно ретельно промити водою. На завершення поверхню необхідно очистити від пилу за допомогою промислового пилососа.

Стара бетонна основа

Субстрат повинен бути міцним і чистим для досягнення чудової адгезії та повинен мати мінімальну міцність на стиск 25 МПа зі структурною вологістю нижче 7%. Цементне молочко необхідно видалити механічним способом. Жир і бруд, що проникли в основу, слід видалити за допомогою м'яких засобів або спеціальних засобів, а потім основу слід ретельно промити водою. Усі тріщини та пошкодження основи необхідно закрити відповідними матеріалами. Потім знову слід очистити від пилу промисловим пилососом.

Штампований бетон

Штампований бетон повинен бути віком не менше 28 днів, міцність на стиск повинна бути більше 25 МПа. У зв'язку з використанням порошкових і опалубних масел при їх виготовленні необхідне детальне очищення поверхні. Ці засоби перешкоджають з'єднанню Dekosil з основою. Перед нанесенням поверхню слід ретельно очистити розведеною кислотою, а потім ретельно промити водою. Dekosil слід наносити не пізніше ніж через 24 години після видалення порошку, а вологість основи повинна бути менше 7%. Dekosil є паропроникним лаком, і якщо він наноситься відкриті або на великі поверхні, необхідна паропроникна гідроізоляція під бетонну основу.

ЗАСТОСУВАННЯ

Як просочення

Відповідно до пористості основи розбавте Dekosil 5-15% Rastvoruvach P. Наноситься пензлем, валиком або розпиленням в один шар.

Як лак

Наносити Dekosil в один шар пензлем, валиком або розпиленням безповітряним насосом. Продукт можна розводити 5% Rastvoruvach P. Захистіть поверхні, вкриті Dekosil, від вітру, дощу та пилу протягом 12 годин після нанесення.

ВИТРАТА

Використовується як просочення, на один шар - 0,15-0,20 кг/м²

Використовується як покриття, на один шар - 0,15-0,30 кг/м² в залежності від пористості основи.

ОЧИЩЕННЯ

Очистіть інструменти та обладнання одразу після нанесення Rastvoruvach P.


ПАКУВАННЯ

Металеві банки: 3 кг і 15 кг

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній закритій упаковці при температурі від 5°C до 35°C. Продукт не повинен піддаватися впливу прямого сонця та замерзання. Термін придатності: 9 місяців.

МАРКУВАННЯ CE

 2032 рік	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
17 GBCA001/6 EN 1504-2:2004	
DEKOSIL Покриття для захисту поверхні та підвищення фізичної стійкості бетону	
Міцність зчеплення шляхом випробування на відрив	≥ 2,0 Н/мм²
Капілярна абсорбція	w < 0,1 кг/м²·год^{0,5}
Стійкість до стирання	< 3000 мг
Ударостійкість	Клас II ≥ 10 Нм Після навантаження без тріщин, без розшарування,
Реакція на вогонь	клас F
Небезпечні речовини	Властивості не визначено

Небезпека для здоров'я : Уникайте контакту продукту зі шкірою та очима, а також прямого вдихання. У разі випадкового контакту продукт слід негайно видалити сухим рушником або злегка змоченим розчинником Rastvoruvach P. Потім промийте пляму чистою водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх чистою водою та викликайте медичну допомогу. Провітрюйте приміщення, де використовуєте розчинники та розчинники.

Вогонь: Продукт не горючий.

Очищення та утилізація: Залишки Dekosil очищаються розчинником Rastvoruvach P. Стару та використану упаковку слід утилізувати згідно з місцевими відповідними правилами.

Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості були адаптовані до умов на місці, а також обов'язкове використання відповідного обладнання.