

DEKOSIL PLUS

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 глянцеvim та мокрим ефектом. Використовується як лак, який просочує та покращує фізичну стійкість цементних основ і каменю. Як остаточне покриття для бетонних основ із закритою кінцевою структурою, таких як Poding K або штампований бетон, які не піддаються атмосферному впливу, а також для бетонних основ із закритою кінцевою структурою або штампованого бетону, які піддаються атмосферному впливу, впливу вологи, низьких температур і солі на заморожування/відтавання. Dekosil Plus утворює плівку, яка не є паропроникною, і якщо в основі є волога, вона може відшаруватися.

ВЛАСТИВОСТІ

- однокомпонентне прозоре покриття;
- закриває остаточну структуру підкладки та покращує фізико-механічні характеристики підкладки;
- відмінна адгезія;
- водонепроникне;
- підвищує стійкість до стирання;
- низька витрата;
- легке в застосовуванні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд		прозора в'язка рідина
Густина	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 легкого і важкого транспорту, при 20°C	-	через 3 дні
Стійкість до легкої хімічної агресії	-	через 7 днів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа для нанесення Dekosil Plus 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

Бетон повинен бути віком щонайменше 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

Основа повинна бути міцною і чистою для досягнення чудової адгезії та повинна 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. Основу слід очистити від пилу промисловим пилососом.

Штампований бетон

Штампований бетон повинен бути віком щонайменше 28 днів, міцність на стиск повинна бути більше 25 МПа. Порошок і масла повинні бути ретельно очищені з поверхонь. Ці засоби унеможливають з'єднання Dekosil Plus з основою. Перед нанесенням поверхню слід ретельно очистити розведеною кислотою, а потім ретельно промити водою. Перед нанесенням Dekosil Plus вологість основи повинна бути нижче 7%. Dekosil Plus є паропроникним лаком, і якщо він наноситься зовні або на великі поверхні, необхідна паропроникна гідроізоляція під бетонну основу.

ЗАСТОСУВАННЯ

Як просочення

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

Як лак

Наносити Dekosil Plus 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	
23	
GKDK001/1	
EN 1504-2: 2004	
DEKOSIL PLUS	
Прозоре покриття на основі метакрилату (лак) для просочування цементу та каменю	
Міцність зчеплення на відрив	≥ 2,0 Н/мм²
Капілярна абсорбція	w < 0,1 кг/м²год^{0,5}
Стійкість до стирання	< 3000 мг
Ударостійкість	Клас II ≥10 Нм
Реакція на вогонь	Після навантаження немає тріщин, немає розшарування
Небезпечні речовини	клас F 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 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: Не затверділі залишки Dekosil Plus очищаються за допомогою 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.