

Neolastik 1K

Еластичний армований цементний гідроізоляційний матеріал

Опис матеріалу

Однокомпонентний еластичний вяжучий розчин для ручного нанесення. Використовується в якості гідроізоляційного покриття з високою еластичністю на терасах, балконах, на відкритих поверхнях (плоскі покрівлі), підземних приміщеннях і фундаментах, тунелях, свердловинах, а також поверхнях, які будуть покриті плиткою.

Характеристики і переваги

- Забезпечує високу еластичність, непроникність та захист вертикальних та горизонтальних поверхонь, що піддається вібраціям, стисканням та розтягуванням, дії хімічних сполук. Відмінна адгезія з бетоном, цементно-піщаними поверхнями, цеглою, цементними блоками, мозаїкою, металом, гіпсокартоном, полістиролом, керамікою і т. д.
- Запобігає корозії металевих поверхонь, водночас посилюючи адгезію до арматури.
- Стійкий до низьких температур та сніготаяння.
- Водонепроникний, захищає бетон від карбонізації.
- Стійкий до гідростатичного тиску.
- Тріщини на мостах, пори, тонкі шви.
- Економічний та легкий при застосуванні навіть для недосвідченого персоналу.
- Екологічно чистий матеріал, сертифікований згідно CE (EN 1504-2).

Технічні характеристики

Витрати

Для вертикальних поверхонь: 1,7-2,0 кг/м² в 2 шари
Для горизонтальних поверхонь 2,0-2,5 кг/м² в 2 шари

Сила зчеплення (EN 1542)

> 1,5 Н / мм²

Еластичність

28%

Паропроникність V (78 7783-1:1999)

2,1 г / м 2 д -1

Максимальна товщина нанесення в 1 шар

1 мм

Максимальна товщина нанесення загальна

3 мм

Пропорції змішування

5-6 л води на 20 кг **Neolastik 1K**

Життєздатність розчину (+25 C)

45 хвилин

Робоча температура

від -8 до +70 C

Температура нанесення

+5 C до +35 C

Час висихання

6 годин

Стійкість до УФ променів

Стійкий до 3 років

Інструкції по застосуванню

Ретельно очистити поверхню і видалити пил, масла, жири і т.д. При наявності цементного молочка провести абразивну обробку поверхні методом фрезерування або шліфування.

Поверхня повинна бути досить зволожена.

Дефекти нових поверхонь потрібно вирівняти для зниження витрати матеріалу і забезпечення підвищеної адгезії. При необхідності ремонту поверхні, необхідно відремонтувати ремонтним розчином Neoger та Revinex.

Поступово додайте Neolastik 1K у ємність з водою. При нанесенні щіткою – додайте 20 кг матеріалу у 6 л води. При нанесенні шпателем – додайте 20 кг матеріалу у 5 л води. Суміш потрібно перемішати низькооборотним механічним міксером на низьких обертах до отримання однорідної маси без грудок.

Суміш наносять валиком або щіткою не менше ніж 2 шари, кожний по 1 мм. При нанесенні шпателем – товщина кожного шару 2 мм.

При нанесенні шару покриття більше 2 мм, використовуйте скловолоконну сітку між шарами, поки матеріал ще вологий.

Якщо необхідно додати еластичності матеріалу, розбавте 4 кг Revinex з 4 л води (1:1). Поступово додайте до 20 кг Neolastik 1K отриману суміш Revinex-вода.

Особливості застосування

- Не можна використовувати продукт в умовах підвищеної температури поверхні не більше +35°C, або при температурі нижче +5°C
- Наносьте тільки на міцну підготовлену основу.
- Влітку або при підвищеній температурі (>25°C) необхідно зволожувати основу після нанесення матеріалу (після кожного шару нанесення) задля уникнення появи тріщин.
- Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання і т. д.
- При укладанні плитки або нанесенні інших покриттів, суміш має висохнути протягом 5-8 днів.



ТОВ «ЛІБЕР УКРАЇНА»
02105, м. Київ вул. Тампере, 5
Тел: 044-364-22-53
Website: liber.com.ua
E-mail: liberukraine@gmail.com

Техніка безпеки

- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом
- Зберігати в місцях недоступних для дітей

Колір

Сірий