

Revinox

Унікальна, багатофункціональна полімерна добавка

Опис продукту

Універсальна сополімерна емульсія, спеціально призначена для покращення властивостей цементних розчинів і покриттів.

Сфери застосування

- **Штукатурка**

- Склад: цемент, пісок, Revinox, вапно, вода, скловолоконна армуюча сітка Gavazzi.

Пропорція: 1—3 л **Revinox**/мішок цементу 50 кг.

Призначення: розчин формує водонепроникний, зносостійкий і стійкий до тріщин шар штукатурки.

- **Покращення властивостей гідроізоляційних цементних розчинів Neopress.**

- Склад: Neopress, Revinox, вода.

Пропорція: 3—5 л **Revinox** / **Neopress** відро 25 кг.

Призначення: гідроізоляція підвалів, підземних стін, плавальних басейнів, що підвищує стійкість покриттів до гідростатичного позитивного і негативного тиску.

- **Гідроізолюючі цементні розчини і стяжки**

Склад: цемент, пісок, Revinox, вода.

Пропорція: 3—10 л **Revinox** / мішок цементу 50 кг.

Призначення: створення схилів, вирівнювання жолобів, заповнення стиків, забезпечення зчеплення при укладанні плитки.

- **Ремонт бетонних поверхонь**

Склад: пісок, Revinox, розчин для ремонтних робіт Neoger.

Крок 1: 1 л Revinox/2-3 кг цементу для захисту сталевій арматури в два шари (наноситься щіткою або пензликом).

Крок 2: 1-2 л Revinox/25 кг розчину для ремонтних робіт Neoger для вирівнювання поверхні (в суміш додають воду).

Призначення: захист сталевих конструкцій від корозії і ремонт пошкоджених бетонних конструкцій

- Розчин - зчеплення нового і старого бетону (цемент, пісок, Revinox).

Пропорція (за обсягом): 1 частина цементу: 1 частина піску (розмір часток 0-2 мм):0,5-1 частина Revinox.

- **Облаштування підлоги**

Склад: цемент, пісок, гравій, Revinox, вода, поліпропіленові волокна Eurofiber.

Пропорція: 5-10 л Revinox/мішок цементу 50 кг.

Призначення: підлоги з поліпшеними механічними і хімічними властивостями на промислових об'єктах, ремонтних майстернях, гаражах, підприємствах харчової промисловості та лабораторіях.

- **Грунтовка для покриттів.**

Пропорція: 1 л Revinex, розбавлений 3-4 л води.

Поліпшує зчеплення будівельних фарб, еластомерних покриттів (напр., Neogoof) і цементуючих гідроізоляційних систем.

Для отримання інформації про можливості використання Revinex як присадки для фарб на водяній основі, що використовуються для фарбування внутрішніх і зовнішніх поверхонь, звертайтеся в технічний відділ компанії ЛІБЕР Україна

- **Покращення властивостей цементних ін'єкційних розчинів.**

Пропорція: 1 л Revinex, розбавлений 2-4 л води.

Призначення: Додавання емульсії Revinex в ін'єкційні цементні розчини, дозволяє швидко і якісно виконати роботи по зміцненню та відновленню пошкодженої бетонної конструкції, а також в значній мірі поліпшити її гідроізоляційні властивості.

Сополімерну емульсія Revinex, при додаванні в цементні розчини, застосовують для поліпшення різноманітних показників розчину, таких як: сила зчеплення, еластичність, стійкість к динамічним навантаженням, гідроізоляційних показників, тощо.

Додавання емульсії Revinex в цементні розчини забезпечує:

- чудову водонепроникність;
 - поліпшує зчеплення з будь-якими основами;
 - отримання дуже тонких шарів;
 - зменшення співвідношення води і цементу в сумішах без погіршення їх властивостей;
 - поліпшену стійкість до стирання і отримання безпилового покриття;
 - отримання покриттів, що не розтріскуються, здатних витримати стиснення і розтягнення;
 - поліпшену міцність на розтягнення і згинання і підвищену стійкість до впливу морозу;
 - зменшення стягування при затвердінні цементу;
- підвищену стійкість до хімічного впливу легких кислот

Характеристики і переваги

Технічні характеристики

Загальний вміст твердих частинок (% , ISO 1625) рН (ISO 976)	47 ± 1
	9—11



В'язкість (ISO 1652)
Густота (+25° C)

30—150 мПа*с
1,01 г/см³

Інструкції по застосуванню

А. ВИБІР МАТЕРІАЛІВ

Пісок: повинен бути добре промитим і гострокутним, тобто без ґрунту і солей. При нанесенні на штукатурку, товщина шару штукатурки, що вимагається, впливає на необхідну пропорцію піску.
Цемент: портландський цемент сумісний з Revinex. Цемент повинен бути свіжим і прохолодним, не слід використовувати цемент з затверділими під впливом повітря шматками.

Інші добавки: з приводу їх правильного використання проконсультуйтеся з фахівцями технічного відділу компанії ЛІБЕР Україна.

В. ПІДГОТОВКА ПОВЕРХОНЬ

Ретельно очистіть поверхню і видаліть пил, мастила, сліди іржі до твердої міцної основи.

Очистити поверхню від надлишкової води.

До використання розчину з додаванням Revinex переконайтеся, що поверхня, на яку він буде наноситися, чиста і не містить пилу, забруднень і т.д., а також, що конструкція має достатню механічну міцність. Стіну потрібно зачистити за допомогою металевої щітки, а також видалити всі забруднення, такі як масло і жир, щоб забезпечити належне зчеплення при нанесенні розчину або штукатурки. Для отримання поліпшених результатів до нанесення розчину поверхню потрібно змочити.

С. Загальні зауваження

Змішування потрібно виконувати за допомогою механічного міксера, при цьому в суміш спочатку додаються рідкі компоненти (Revinex-вода), а потім тверді (цемент-пісок). При ручному змішуванні процедуру слід виконати в зворотному порядку: спочатку попередньо змішати пісок і цемент, залити Revinex, змішувати протягом 1-2 хвилин, а потім повільно доливати воду, так щоб отримана суміш стала необхідної консистенції.

Розчин – готовий до використання.

Очистка інструментів Техніка безпеки

Очищайте інструменти відразу після використання великою кількістю води.

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



Особливості застосування

- **Не додавайте воду більше рекомендованого об'єму**
- **Наносьте тільки на міцну підготовлену основу**
- **Захищайте свіжий матеріал від заморожування та висушування**

Видалення плям Умови зберігання

Для видалення свіжих і вологих плям використовуйте воду.
Термін зберігання – 18 місяців при температурі від +5 до +35°C, за умов зберігання в сухому, захищеному від вологи, морозу місці та відсутності потрапляння прямих сонячних променів в оригінальній закритій упаковці.

Упаковка

Бляшані контейнери по 1 кг, 5 кг і 18 кг, а також бочки по 200 кг