

VRSKA U

Полімерна ґрунтовка і добавка для підвищення адгезії, еластичності та водостійкості розчинових сумішей.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Для поліпшення фізичних властивостей цементних сумішей. Використовується при влаштуванні підлог і стяжок, при ремонті бетону і штукатурки, в тонких цементних шарах і покриттях, для поліпшення адгезії штукатурок для наклеювання керамічної плитки тощо.

Для стабілізації та просочення поверхні цементних підлог.

Для нанесення попереднього покриття (ґрунтовки) для поліпшення зчеплення між старим і новим бетоном (розчином) при укладанні цементних сумішей.

ВЛАСТИВОСТІ

- Покращення адгезії цементних розчинів з основою з бетону, розчину або інших цементних сумішей, керамічної та бехатонової плитки тощо.
- Підвищує еластичність цементних розчинів та зменшує можливість утворення тріщин.
- Зменшує капілярне водопоглинання в розчинах; підвищує водонепроникність.
- Підвищує стійкість розчинів, що піддаються атмосферним впливам та особливо циклам замерзання.
- Покращує оброблюваність свіжої цементної суміші та полегшує влаштування цементних розчинів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	/	біла рідина
Густина	ISO 758	1.03 ± 0.03 г/см ³
Значення pH	ISO 4316	7.0 - 9.0

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

При ремонті або стабілізації бетонних поверхонь основа, що ремонтується, повинна бути чистою, без пилу та знежиреною. Необхідно видалити залишки фарби, штукатурки, масла, рослин та інше. Якщо матеріал наноситься на гладку та міцну поверхню, бажано обробити її шорсткою сталеву щіткою. Підготовлені таким чином основи необхідно зволожити водою до ступеня насичення. Якщо на основі є армування, його необхідно очистити до металевого блиску (сталеву щіткою або піскоструминною обробкою) і захистити Reparatur Penetrat або Antikorozin E.

ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ / ПРОСОЧЕННЯ ЦЕМЕНТНИХ ОСНОВ

Матеріал готують шляхом змішування Vrska U : вода = 1 : 2. Отриману таким чином суміш наносять на основу щіткою або методом розпилення в один шар. Якщо основа дуже пориста, необхідно нанести другий шар.

Оброблена таким чином основа набуває темнішого відтінку та підвищеної стійкості поверхні до механічних впливів, проникнення води та агресивних речовин, а також підвищеної довговічності при впливі атмосферних впливів.

ЯК ҐРУНТОВКА ДЛЯ ШТУКАТУРКИ ТА БЕТОНУ

Основу ґрунтують сумішшю, приготовленою у співвідношенні 1 : 3 або 1 : 4 (співвідношення Vrska U : вода). Приготовану таким чином ґрунтовку наносять щіткою на основу до повного насичення. Особливу увагу слід приділяти нанесенню нової штукатурки або бетону на свіжу ґрунтовку, тобто через 20-30 хвилин після

нанесення ґрунтовки. Якщо ґрунтовка висохла, її необхідно видалити механічним способом і заґрунтувати основу ще раз.

ЗАСТОСУВАННЯ ЯК ДОБАВКИ ДО РОЗЧИНІВ ТА БЕТОНУ

Оптимальне дозування Vrska U становить 3% - 5% від маси цементу. Vrska U додають у воду для приготування розчину та добре перемішують. Приготовану таким чином рідку частину додають до порошкоподібної частини суміші. Протягом перших кількох годин після укладання готової розчинної суміші необхідно вжити відповідних заходів для захисту та догляду за свіжим бетоном, таких як запобігання прямому впливу сонця та вітру, запобігання впливу високих температур та обприскування водою.

НАСЛІДКИ ПЕРЕДОЗУВАННЯ

Якщо добавку передозувати, існує небезпека значної затримки початку та кінця схоплювання бетону або розчину та зниження міцнісних характеристик.

ВИТРАТА

Як ґрунтовка $\approx 0,1-0,2 \text{ кг/м}^2$ в залежності від пористості поверхні.

ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання промивають водою відразу після використання.

СУМІСНІСТЬ

Vrska U сумісний з кількома добавками з програми ADING. Якщо в цементній суміші використовуються дві або більше добавок, необхідно провести попередні випробування. Різні добавки дозуються окремо, тобто вони не змішуються між собою перед додаванням у цементну суміш.

Vrska U можна використовувати з усіма типами портландцементу, сульфатостійкого цементу та зольного цементу.

ПАКУВАННЯ

Пластикові каністри: 1; 5 і 20 кг
Контейнери: 1000 кг

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній упаковці при температурі від +5°C до +35°C і в захищеному від прямих сонячних променів місці. Термін придатності: 12 місяців.

Небезпека для здоров'я: Vrska U не містить токсичних речовин, але, незважаючи на це, необхідно стежити, щоб матеріал не потрапив на шкіру, в очі або був проковтнутий. При попаданні на шкіру або в очі необхідно негайно промити чистою проточною водою. У разі проковтування зверніться до лікаря. Додаткова інформація надається в Паспорті безпеки продукту.

Вогонь: Vrska U є негорючою рідиною. Додаткова інформація надається в Паспорті безпеки продукту.

Очищення та утилізація: Очищення залишків Vrska U здійснюється водою. Стару використану упаковку слід утилізувати згідно з місцевими правилами для цього типу відходів. Додаткова інформація надається в Паспорті безпеки продукту.