

# ВРЪЗКА-У

*Полимерна добавка за подобряване на адхезията, еластичността и водоустойчивостта при разтворите*

## ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За подобряване на физичните свойства на циментовите разтвори. Използва се при изработката на подове и замазки, при репарация на бетон и разтвори, при тънки циментови замазки и мазилки, за подобряване на адхезията на разтвори за лепене на керамични плочки и др.

За стабилизиране и повърхностно импрегниране на циментови настилки.

За изработка на грундове за подобряване на връзката между стар и нов бетон (разтвор) при полагане на циментови смеси.

## СВОЙСТВА

- Подобрява на адхезията и улеснява на полагането на циментовите разтвори
- Подобрява на обработваемостта на прясната циментова смес
- Повишава устойчивостта на атмосферните влияния, особено мразоустойчивостта
- Не съдържа хлориди

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| СВОЙСТВО    | МЕТОД    | ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ          |
|-------------|----------|-------------------------------|
| Външен вид  | -        | Бяла течност                  |
| Обемна маса | ISO 758  | 1,03 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup> |
| pH стойност | ISO 4316 | 7,0 - 9,0                     |

## ПРИЛОЖЕНИЕ КАТО ПОКРИТИЕ:

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

При репарация или стабилизиране на бетонните повърхности, основата, която се репарира, трябва да бъде чиста, обезпрашена и обезмаслена. Необходимо е да се премахнат остатъците от боя, мазилка, масло, растения и др. Когато материалът се нанася върху гладка и здрава повърхност, е желателно да се изстърже със стоманена четка. Така приготвените повърхности трябва да бъдат намокрени с вода до насищане. Ако на повърхността се появи и армировка, тя трябва да се почисти до метален блясък (със стоманена четка или пясъкоструене) и да се защити с Репаратур Пенетрат или с Антикорозин Е.

### ЗА СТАБИЛИЗИРАНЕ/ИМПРЕГНИРАНЕ НА ЦИМЕНТОВИ ОСНОВИ

Материалът се приготвя чрез смесване на Връзка У: Вода = 1: 2. Така приготвената смес се нанася върху основата с четка в един слой. Ако основата е много порьозна, е необходимо да се нанесе втори слой. Така обработената повърхност придобива по-тъмен нюанс.

### КАТО ПРЕДВАРИТЕЛНО ПОКРИТИЕ (ГРУНД) ЗА РАЗТВОРИ И БЕТОНИ

Основата се грундира със смес, приготвена в съотношение 1:3 или 1:4 (Връзка У: Вода). Така приготвеният грунд се нанася върху основата с четка. Особено внимание трябва да се обърне на новия разтвор или бетон, да се нанесе върху свеж грунд, т.е. 20 до 30 минути след нанасянето на грунда. Ако грундът е сух, той трябва да бъде отстранен механично и основата да се грундира отново.

## ПРИЛОЖЕНИЕ КАТО ДОБАВКА ЗА БЕТОНИ И РАЗТВОРИ

Оптималната дозировка на Връзка У е 3% - 7% от количеството на цимента. Връзка У се добавя към водата за приготвяне на разтвора и се разбърква добре. Така приготвената течна смес се добавя към прахообразната част от сместа. В първите няколко часа след полагането на готовият разтвор е необходимо да се предприемат подходящи мерки за защита и грижа за пресния бетон, като предотвратяване на пряко излагане на слънце и вятър, предотвратяване на излагане на високи температури и пръскане с вода.

## ЕФЕКТ ОТ ПРЕДОЗИРАНЕ

В случай на предозирание на добавката съществува опасност от значително забавяне на началото и края на свързването при бетона или разтвора. Този ефект е по-изразен при използване на сулфатостойчив цимент или портланд цимент с добавки.

## ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването се почистват с вода веднага след употреба.

## СЪВМЕСТИМОСТ

Връзка У е съвместим с повечето добавки от програмата на АДИНГ. Когато в циментовата смес се използват две или повече добавки, е необходимо да бъдат направени предварителни проби. Различните добавки се дозират поотделно, т.е. не се смесват помежду си преди добавяне към циментовата смес.

Връзка У може да се използва с всички видове портланд цимент, сулфатостойчив цимент и цимент с летища пепел.

## ОПАКОВКА

Пластмасови кофи: 1, 5 и 20 kg

Контейнери: 1000 kg

## СКЛАДИРАНЕ

В оригиналната опаковка при температура от 5°C до 35°C, защитен от пряка слънчева светлина. Срок на годност 12 месеца.

**Опасност за здравето:** Връзка-У не съдържа токсични вещества, но въпреки това трябва да се внимава материалът да не влезе в контакт с кожата, очите или да бъде погълнат. В случай на контакт с кожата или очите, изплакнете незабавно с чиста течаща вода. При поглъщане потърсете медицинска помощ. Допълнителна информация е дадена в информационния лист за безопасност на продукта.

**Противопожарна безопасност:** Връзка-У е незапалима течност. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.

**Почистване и депониране:** Почистването на остатъците от Връзка-У е с вода. Старите използвани опаковки трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби и разпоредбите за този вид отпадъци. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.