

ВРСКА-У

Полимерен водоотпорен додатоk за подобрување на лепливоста на малтерскиите и бетонскиите смеси

Област на примена:

За подобрување на физичките особини на цементните мешавини. Карактеристични примери за примена се: при изработка на подови и кошулки, при репарација на бетони и малтери, кај тенки цементни наноси и премази, за подобрување на лепливоста на малтерите за лепење на керамички плочки, за привремена заштита од прашење и стабилизација кај цементните подови, за изработка на предпремази при полагање на цементни мешавини.

Својства:

- еднокомпонентна бела течност;
- ја подобрува еластичноста, лепливоста и водонепропусноста на цементните мешавини;
- ја подобрува компактноста, кохезијата и обработливоста на свежата цементна мешавина;
- ја зголемува отпорноста на атмосферските влијанија посебно на циклуси на мрзнење;
- ја зголемува отпорноста на нафта и нафтни деривати;
- не е токсична;
- не содржи хлориди;

Направено е споредбено испитување, помеѓу еталон, изработен од малтер приготвен со цемент : песок = 3 : 1 и контролен малтер приготвен со цемент : песок = 3 : 1 и додатоk на Врска-У во количина од 5% од количината на цементот. Пробните тела се чувани 28 дена во нормални услови.

	Еталон	Контролен малтер
Јачина на притисок (МПа)	100%	125%
Јачина на затегање (МПа)	100%	200%
Јачина на свиткување (МПа)	100%	145%

Технички карактеристики:

Тип:	Бутадиен Стирен
Изглед:	Бела течност
Сува материја:	30,0±1,5%
Запреминска маса:	1,00±0,3 гр/см ³
Содржина на хлориди:	нема
Содржина на алкалии:	нема
pH-фактор:	9,0-10,0

Дозирање:

Оптималното дозирање на Врска-У како додатоk на бетони и малтери е 3-7% од количината на цементот, во водата за приготвување.

Ефект од предозирање:

При предозирање на адитивот постои опасност од значително одложување на времето на почеток и крај на врзувањето на бетонот. Овој ефект е поизразен при употреба на сулфатноотпорни цемента или на портланд цемента со додатоци.

Подготовка на подлога:

Подлогата треба да е чиста, обеспрашена и обезмастена. Доколку има остатоци од боја, малтер, уље, растенија и слично истите треба да бидат одстранети. Доколку материјалот се нанесува преку глатка и здрава подлога истата е пожелно да се благо орапави со челични четки. Вака припремените подлоги треба да се навлажнат со вода до степен на заситување. Потоа подлогата се прајмерира, со смеса припремена со следните волуменски односи: 1 дел Врска-У се замешува со 2 дела вода и со 3 дела цемент.

Вака припремениот прајмер се втријува во подлогата со четка. За време на апликацијата материјалот треба постојано да се промешува. Доколку на подлогата се јавува и арматура истата треба да се исчисти до метален сјај (со суво пескарење) и да се заштити со Антикорозин, или со Антикорозин-Е. Посебно внимание треба да се обрати да малтерот или бетонот се нанесе на свеж прајмер. Доколку прајмерот е исушен потребно е истиот да биде отстранет по механички пат и подлогата повторно да се прајмерира.

Вградување:

Врска-У се додава во водата за приготвување на мешавината и добро се промешува. Потоа така припремениот течен дел се додава на прашкастиот дел од мешавините дадени погоре. Нанесувањето и негата на вака припремените цементни мешавини се изведува на вообичаен начин. Како површинска стабилизација кај цементните подови, материјалот се приготвува со мешање на Врска - У со вода во тежински однос 1 : 2. Вака припремената мешавина се втријува во подлогата со четка во еден слој. Доколку подлогата е многу порозна, потребно е да се нанесе уште еден слој. Вака заштитениот под добива потемна нијанса.

Рецептуирање на мешавини:

Малтер за репарација

(дебелина: 6 мм. ÷ 40 мм.)

- Портланд цемент	50 кг.
- Песок	150 кг.
- Врска-У	10 кг.
- Вода (приближно)	8 кг.

Малтер за кошулки

(дебелина: 10 мм. ÷ 40 мм.)

- Портланд цемент	50 кг.
- Агрегат (3мм. ÷ 6мм.)	75 кг.
- Песок	75 кг.
- Врска-У	10 кг.
- Вода (приближно)	6 кг.

Малтер за ѕидови

(дебелина: 6 мм. ÷ 9 мм.)

- Портланд цемент	50 кг.
- Песок	150 кг.
- Врска-У	10 кг.
- Вода (приближно)	6 кг.

Потрошувачка:

- како додаток во малтери 3% ÷ 7% од количината на цементот или според рецептуираните мешавини
- како прајмер 150 гр/м²
- како стабилизатор 200 гр/м²

Чистење:

Алатот и опремата, веднаш по употребата се чистат со вода

Компатибилност:

Врска-У е компатибилен со повеќе адитиви од програмата на АДИНГ. Доколку во бетонската мешавина се користат два или повеќе адитиви, потребно е да се направат претходни проби. Различните адитиви се дозираат посебно односно не се мешаат меѓусебно пред уфрлувањето во бетонската мешавина.

Врска-У е употреблив со сите типови на портланд цемент, сулфатноотпорни цемента, цемента со материјали за замена (летечка пепел).

Пакување:

пластични канти: 1, 5, 10, 20 и 50 кг.
контејнери: 1000 кг.

Складирање:

Во оригинално пакување на температура од 5°C до 35°C и заштитен од директно влијание на сончеви зраци. Рок на употреба 12 месеци.

Опасност по здравјето:

Врска-У не содржи токсични материји, и покрај тоа потребно е да се внимава да не дојде во контакт со кожата, очите или да се проголта. Во случај на прскање на кожата или во очите, потребно е плакнење со чиста проточна вода. Доколку се проголта, потребно е да се побара медицинска помош.

Пожар:

Врска-У е незапалива течност.

Чистење и депонирање:

Чистењето на остатоци од Врска-У е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

ADING

Новоселски пат бб,
1000 Скопје, Р.Македонија,
Тел: ++ 389 / 02 2034 840,
2034 822, Факс: 2034 821



ading@mt.net.mk,
www.ading.com.mk

Србија

АДИНГ
Белград
Тел: 381 11 2279 338

Унгарија

АДИНГ Х Кфт.
Будимпешта
Тел: 36 29 367 457

Украина

Солис Компани
Киев
Тел: 380 44 4070963

Бугарија

АДИНГ-Бугарија
Софија
Тел: 359 2 9555388

Грција

АДИНГ-Хелас
Солун
Тел: 30 23 10569130

БиХ

ПРОХЕМА
Брчко
Тел: 387 49 240400

Русија

Вегамаркет плус
Москва
Тел: 7 495 3716436

Хрватска

АДИНГ-ХР
Сплит
Тел: 385 98 9833 020

Црна Гора

Ѓуришиќ и Кум
Бар
Тел: 382 85 341699

Казахстан

ТОО Алфар
Алма Ата
Тел: 732 72 40 1688

Романија

КРАЛЕКС
Букурешт
Тел: 40 21 3509018

Изолими

Приштина
Тел: 381 38 563280