

# VEZA U

*Polimerni aditiv za poboljšanje adhezije, elastičnosti i vodootpornosti malterskih smesa*

## OBLAST PRIMENE

Za poboljšanje fizičkih svojstava cementnih mešavina. Koristi se u proizvodnji podova i obloga, u sanaciji betona i maltera, u tankim cementnim naslagama i premazima, za poboljšanje prionjivosti maltera za lepljenje keramičkih pločica i drugo.

Za stabilizaciju i površinsku impregnaciju cementnih podova.

Za izradu prajmera za poboljšanje veze između starog i novog betona (maltera) pri polaganju cementne mešavine.

## OSOBINE

- Poboljšanje adhezije i olakšavanje ugradnje cementnih maltera
- Poboljšanje obradivosti sveže cementne mešavine
- Povećana otpornost na vremenske uslove, posebno na cikluse smrzavanja
- Ne sadrži hloride

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBINA	METOD	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	/	Tečnost bele boje
Gustina	ISO 758	1,03 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH vrednost	ISO 4316	7,0 - 9,0

## NANOŠENJE KAO PREMAZ

### PRIPREMA PODLOGE

Prilikom popravke ili stabilizacije betonskih površina, podloga koja se popravlja treba da bude čista, bez prašine i odmašćena. Neophodno je ukloniti ostatke boje, maltera, ulja, biljaka i drugo. Ako se materijal nanosi kroz glatku i zdravu površinu, poželjno je da se obmoti čeličnom četkom. Ovako pripremljene podloge treba navlažiti vodom do stepena zasićenosti. Ako se na podlozi pojavi armatura, treba je očistiti do metalnog sjaja (čeličnom četkom ili peskarenjem) i zaštititi Reparatore Penetrate-om ili Anticorrosin-om E.

### ZA STABILIZACIJU / IMPREGNACIJU CEMENTNIH PODLOGA

Materijal se priprema mešanjem formule Veza U : Voda = 1:2. Ovako pripremljena smesa se četkom u jednom sloju utiskuje u podlogu. Ako je podloga veoma porozna, potrebno je naneti drugi sloj. Ovako obrađena podloga dobija tamniju nijansu.

### KAO PRIPREMA ZA MALTER I BETON

Podloga se prajmira smesom pripremljenom u odnosu 1:3 ili 1:4 (Veza U: voda). Ovako pripremljen prajmer se nanosi četkom na podlogu. Posebnu pažnju treba obratiti na novi malter ili beton koji se nanosi na svež

prajmer, odnosno 20 do 30 minuta nakon nanošenja prajmera. Ako je prajmer suv, potrebno ga je mehanički ukloniti i podlogu ponovo prajmerisati.

## NANOŠENJE KAO ADITIV ZA MALTER I BETON

Optimalna doza Veze U je 3%-7% mase cementa. Veza U se dodaje u vodu za pripremu maltera i potrebno je da se dobro promeša. Tako pripremljen tečni deo dodaje se praškastom delu smese. U prvih nekoliko sati nakon ugradnje gotove malterne mešavine, potrebno je sprovesti odgovarajuće mere za zaštitu i negu svežeg betona, kao što su sprečavanje direktnog izlaganja suncu i vetru, sprečavanje izlaganja visokim temperaturama i prskanje vodom.

## EFEKAT PREDOZIRANJA

U slučaju predoziranja aditiva postoji opasnost od značajnog kašnjenja početka i kraja lepljenja u betonu ili malteru. Ovaj efekat je izraženiji kada se koristi cement otporan na sulfate ili portland cement sa aditivima.

## ČIŠĆENJE

Alat i opremu treba oprati vodom odmah nakon upotrebe.

## KOMPATIBILNOST

Veza U je kompatibilna sa mnogim aditivima iz programa ADING-a. Ako se u cementnoj mešavini koriste dva ili više aditiva, potrebno je izvršiti prethodna ispitivanja i probe. Različiti aditivi se doziraju odvojeno, odnosno ne mešaju se jedni sa drugima pre dodavanja u cementnu mešavinu.

Veza U se može koristiti sa svim vrstama portland cementa, cementa otpornog na sulfate i cementa od elektrofilterskog pepela.

## PAKOVANJE

Plastične kante: 1, 5 i 20 kg

Kontejneri: 1000 kg

## SKLADIŠTENJE

U originalnom pakovanju na temperaturi od 5°C do 35°C i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. Rok upotrebe: 12 meseci.

**Opasnost po zdravlje:** Veza U ne sadrži toksične supstance. I pored toga, izbegavati kontakt sa kožom, očima i paziti da se ne proguta. U slučaju kontakta sa kožom ili ako dospe u oči potrebno je ispirati čistom tekućom vodom. Ukoliko se proguta, potražiti medicinsku pomoć. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.

**Zapaljivost:** Veza U nije zapaljiva tečnost. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.

**Čišćenje i deponovanje:** Nevezani otpad proizvoda Veze U očistiti vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponirati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.