



Dr. Slavka Rozgaja 9, 47 000 Karlovac

NOVACRYL VEZA SN

1 k akrilatna disperziona veza SN

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

NOVACRYL VEZA je disperzija akrilatnog kopolimera namijenjena za poboljšanje svojstava cementnih mortova i betona. Kao dodatak svježim cementnim mortovima plastificira smjesu, poboljšava obradivost, povećava prionjivost te savojnu i tlačnu čvrstoću, uz istodobno smanjenje vodoupojnosti.

Nakon očvršćivanja morta, **NOVACRYL VEZA** povećava njegovu deformabilnost (elastificira mort) smanjenjem modula elastičnosti, čime se povećava otpornost na nastanak pukotina. Optimalni rezultati postižu se dodatkom **20–30 % NOVACRYL VEZE**, računato na masu cementa.

NOVACRYL VEZA primjenjuje se:

- kao vezni sloj između starog i novog betona,
- kao dodatak sanacijskim mortovima,
- kao dodatak mineralnim žbukama radi povećanja prionjivosti i čvrstoće,
- za impregnaciju unutarnjih i vanjskih površina prije završnog bojanja.

TEHNIČKI PODACI

sadržaj suhe tvari	cca 50 %
dodatak 20% NOVACRYL VEZE	povećanje čvrstoće za :
	10 % (savojne)
	15 % (tlačne)
Veza NOVACRYL VEZA kao stari- novi beton povećava prionjivost iznad vlačnih čvrstoća spoja (lom u betonu)	

PODLOGE

Betonska podloga mora biti čista, čvrsta i nosiva, bez prašine, masnoća, ulja, ostataka starih premaza i drugih nečistoća. Potrebno je odstraniti sve labilne čestice i oslabljene dijelove podložnog betona. Podloga može biti vlažna, ali na njezinoj površini ne smije biti stajaće vode.

UGRADNJA

Za impregnaciju unutarnjih i vanjskih površina prije završnog bojanja **NOVACRYL VEZA** razrjeđuje se čistom vodom u omjeru **1:5**.

Za povezivanje starog i novog betona **NOVACRYL VEZA** razrjeđuje se čistom vodom u omjeru **1:3**. Dobivena otopina utrljava se u podlogu do potpunog zasićenja, a novi sloj betona ili cementnog morta ugrađuje se odmah na mokru podlogu. Kod jako upojnih i suhih podloga premaz se nanosi dva ili više puta do potpunog zasićenja.

Za okomite površine preporučuje se izvedba međusloja od cementnog **šprica**, koji se priprema od:

- 1 dijela portland cementa,
- 2 dijela pranog pijeska granulacije 0–2 mm,
- 1 dijela **NOVACRYL VEZE** i vode prema potrebi.

Cementni **špric** nanosi se četkom ili ježem na mokru podlogu prethodno zasićenu smjesom **NOVACRYL VEZE** i vode u omjeru **1:3**.

Kod pripreme sanacijskog morta dodaje se **NOVACRYL VEZA** u količini do **30 % mase cementa** u vodu za pripremu morta, uz vodocementni faktor **0,40–0,50**. Dodatak do 30 % povećava savojnu i tlačnu čvrstoću morta. Veći udio od 30 % ne preporučuje se jer ne doprinosi daljnjem povećanju čvrstoće, već usporava vezanje morta.

POTROŠNJA

- impregnacija podloga: **0,1–0,2 L/m²**, ovisno o upojnosti podloge i načinu primjene,
- povećanje prionjivosti između starog i novog betona: **0,2 kg/m²**,
- dodatak cementnim mortovima: **20–30 % NOVACRYL VEZE**, računato na masu cementa.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

NOVACRYL VEZA isporučuje se u plastičnoj ambalaži od **1 do 20 kg**.
Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u suhom prostoru pri temperaturi iznad **+5 °C**. Rok skladištenja iznosi najmanje **12 mjeseci** od datuma proizvodnje u originalno zatvorenoj ambalaži.
Proizvod nije zapaljiv i ne sadrži toksične tvari.

ZAŠTITA NA RADU

Prilikom rada s NOVACRYL VEZOM preporučuje se koristiti odgovarajuću zaštitnu odjeću, obuću i zaštitne rukavice kako bi se spriječio kontakt proizvoda s kožom. U slučaju dodira s očima potrebno ih je odmah isprati s dovoljnom količinom vode.

Pri normalnoj uporabi proizvod ne pokazuje toksično djelovanje. Za dodatne informacije potrebno je pridržavati se uputa iz Sigurnosno-tehničkog lista (STL).