



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, koja izrazito plastificira cementne mortove uz povećanje prionjivosti, savojnih i tlačnih čvrstoća, te smanjuje vodoupojnost.

NOVACRYL VEZA elastificira cementne mortove smanjujući modul elastičnosti. Optimalni rezultati se postižu dodatkom 20-30 % NOVACRYL VEZE na težinu cementa.

NOVACRYL VEZA se primjenjuje kao veza između novog betonskog sloja na stari podložni beton. Koristi se kao dodatak sanacijskim mortovima u raznim namjenama. Dodatak NOVACRYL VEZE mineralnim žbukama povećava njihovu prionjivost i čvrstoću.

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, odstranjene nečistoće, stari premazi, masnoće i sl., te dovoljno čvrsta s koje su odstranjene sve labilne čestice i oslabljeni dijelovi podloznog betona. Podloga može biti vlažna, ali na njoj ne smije stajati voda.

UGRADNJA

Za povezivanje starog i novog betona koristi se NOVACRYL VEZA razrijeđen vodom u omjeru 1:2. Izmiješana otopina se utrlja u podlogu do zasićenja i odmah na mokro se nadograđuje novi sloj betona ili cementnog morta. Jako upojne i suhe podloge potrebno je premazati dva ili više puta do potpunog zasićenja.

Za okomite površine preporuča se ugradnja međusloja od cementnog « šprica », koji se priprema iz :

- 1 dijela portland cementa,
- 2 dijela pranog pijeska 0-2mm,
- 1 dijela NOVACRYL VEZE i vode po potrebi.

Cementni « špric » se ugrađuje četkama ili ježem na mokru podlogu zasićenu smjesom NOVACRYL VEZE i vode u omjeru 1:2.

Kod pripreme sanacionog morta dodaje se količina NOVACRYL VEZE do 30 % na težinu cementa u vodu s kojom se priprema sanacioni mort, računajući s vodocementnim faktorom 0,4-0,5. Dodatak do 30% NOVACRYL VEZE proporcionalno povećava savojne i tlačne čvrstoće. Dodatak iznad 30 % nije poželjan, jer ne povećava savojne i tlačne čvrstoće, nego usporava vezanje morta.

POTROŠNJA

Za povećanje prionjivosti: 0,2 kg/m². Za povećanje savojnih i tlačnih čvrstoća mortova
10-30 NOVACRYL VEZE na količinu cementa.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

NOVACRYL VEZA je pakiran u plastičnu ambalažu od 1- 20 kg. Materijal skladišten u skladišnom prostoru na temperaturama iznad + 5 °C, trajan najmanje 1 godinu.

NOVACRYL VEZA nije zapaljiv i ne sadrži toksične materije.

ZAŠTITA NA RADU

Prilikom rada s NOVACRYL VEZOM preporuča se zaštitna odjeća i obuća, koja štiti od prljanja. Ruke je potrebno zaštititi zaštitnim rukavicama. Nije primjećeno toksično djelovanje NOVACRYL VEZE.