EPOCON VEZA - SN

univerzalno epoksidno vezivo

NAMJENA: EPOCON VEZA-SN se upotrebljava:

- kao građevinsko ljepilo
- za ugradnju čeličnih i betonskih sidara i zatega
- kao sintetski mort za popravke betonskih površina i ojačavanje rubova betona
- kao veza stari-novi beton
- kao bezotapalna penetracija
- za injektiranje pukotina većih od jednog milimetra

SVOJSTVA: EPOCON VEZA-SN je bezotapalna srednjeviskozna tekućina proizvedena na bazi epoksidnih smola. Miješanjem komponenti u odgovarajućem omjeru otvrdnjava u neporoznu masu visokih mehaničkih čvrstoća i kemijske otpornosti.
EPOCON VEZA-SN prianja na podloge od betona, metala, stakla, drva, stiropora itd. Ne lijepi mekane plastične materijale i gumu.
EPOCON VEZA-SN se upotrebljava sama ili se može puniti sa suhim punilima (kvarcni pijesak, korund, cement, azbest, metalni opiljci). Za ugušćivanje se koristi EPOCON PUNILO `88.
FIZIKALNE KARAKTERISTIKE:

- gustoća komponente A	1,12 kg/dm^{-3}	
- gustoća komponente B	1,00 kg/dm^{-3}	
- omjer miješanja komponenti	maseni udjeli	A:B = 2:1
	volumni udjeli	A:B = 9:5

Vrijeme ugradnje umiješane mase od 1kg EPOCON VEZE-SN kod 20°C je 25 minuta.

Čvrstoća na tlak	90,4 MPa
Čvrstoća na savijanje	38,9 MPa
Čvrstoća na vlak	14,8 MPa
Prionjivost na podlogu MB 50	100% lom na beton

Posjeduje dobru otpornost na razne kemijske agresije. Na zahtjev kupca dajemo listu kemijske otpornosti EPOCON VEZE-SN.

UGRADNJA I PRIMJENA: Podloge, na koje se ugrađuje EPOCON VEZA-SN, moraju biti besprijekorno čiste i suhe. Sva slaba mjesta moraju biti sanirana. Glatke i neporozne površine potrebno je nahrapaviti.
Kod rada s EPOCON VEZOM-SN mora se paziti na točno odmjeravanje i temeljito umješavanje komponente A i B. Po potrebi se dodaje punilo kao treća komponenta.
Masa se priprema neposredno prije rada u količini, koja se može ugraditi u vremenu ugradnje. Na nižim temperaturama (ispod 15°C) epoksidnim smolama poraste viskozitet i produžuje se vrijeme vezivanja, dok se na povišenim temperaturama snizi viskozitet i skraćuje vrijeme vezivanja.
Najbolji način pripreme mase za ugradnju EPOCON VEZE-SN s ili bez dodataka punila je umješavanje sporohodnim pužnim mješačima.

- EPOCON VEZA-SN se primjenjuje kao ljepilo samo ili uz dodatak punila. Ukoliko je potrebno lijepiti okomite ili kose površine EPOCON VEZA-SN se ugušćuje EPOCON PUNILOM `88. Masa se nanosi na kontaktne površine i odmah spaja. Spoj mora biti siguran (bez naprezanja) minimalno 1 dan kod sobne temperature.
- Kod ugradnje čeličnih sidara i zatega ovisno o debljini presjeka EPOCON VEZI-SN se mogu dodavati inertna punila.
- Reparatur beton je smjesa EPOCON VEZE-SN i suhog kvarcnog pijeska u omjeru 1:3 do 1:7 na težinu EPOCON VEZE-SN. Prije nanošenja, pripremljene betonske površine potrebno je premazati EPOCON VEZOM-SN bez dodatka punila.
- Ako se koristi kao veza stari-novi beton na pripremljenu staru betonsku podlogu nanosi se EPOCON VEZA-SN. Betoniranje novog betona izvodi se odmah “mokro na mokro”.
- Prilikom injektiranja većih pukotina, potrebno ih je prethodno dobro otprašiti, pripremiti za injektiranje i aplicirati EPOCON VEZOM-SN pomoću aparata za injektiranje ili, ako se radi o veoma širokim pukotinama, jednostavno zaliti EPOCON VEZOM-SN. Kod većih pukotina EPOCON VEZA-SN se može puniti kvarcnim pijeskom (do 0,1 mm) u omjeru do 1:1 na težinu EPOCON VEZE-SN.

SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE: Skladišten u dobro zatvorenoj ambalaži na sobnoj temperaturi, trajan je najmanje godinu dana.

NAPOMENA: EPOCON VEZA-SN ne sadrži otapala, te spada u teško zapaljive materijale.
Oprez prilikom rada. Izbjegavati polijevanje po koži i očima. Zaštititi se propisanom opremom (zaštitno odijelo, rukavice, naočale). Direktan dodir s kožom i očima može djelovati nadražujuće i izazvati crvenilo i plikove. Ukoliko dođe do prolijevanja po koži, proliveni sadržaj odmah ukloniti papirom ili tkaninom i dobro isprati vodom uz upotrebu bezalkalnog sapuna. Ne koristiti razrjeđivače. Poprskane oči odmah ispirati vodom 10-15 minuta. Ako se pojavi trajno crvenilo i plikovi, obratiti se liječniku.

KGK d.o.o.
Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović
Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399
E-mail: kgk@ka.t-com.hr