

CONCRESlVE 1002

Epoxylim

Produktbeskrivning

CONCRESlVE 1002 är en epoxy-sammansättning med låg viskositet, speciellt framtagen för injektering i betongsprickor, förankringar och limning av betong till betong. CONCRESlVE 1002 härdar under vatten. Vatten är således inget hinder för härdningsprocessen.

Användningsområden

- Injektering.
- Förankring.
- Betongsprickor.
- Limning.
- Rostskydd

Applicering

Injektering

Sprickorna måste vara torra eller något fuktiga för att erhålla bra vidhäftning. Förekomst av vatten påverkar inte härdningsprocessen men minskar limmets vidhäftning till betongen. Produkten levereras i en A och B komponent. Användningstiden (Pot-life) då de båda produkterna blandats är 1-3 timmar beroende på omgivningens temperatur och volym som blandats. Användningstiden minskar med ökad uppblandad mängd.

Tekniska data

	<u>Komponent A</u>	<u>Komponent B</u>	<u>Mix</u>
Färg o form	Grå flytande massa	Gul/färgad vätska	
Specifik vikt (+25°C)	1.450 g/cm ³	1035 g/cm ³	1350g/cm ³
Blandningsproportioner	2	1	
Viskositet (+25°C)		3000 cps	
Öppethållandetid		60 min	
Vidhäftning		> 30 kg/cm ²	
Tryckhållfashet		600-800 kg/cm ²	
Böjdragshållfashet		400-500 kg/cm ²	
Appliceringstemperatur		+7°C till +35°C	
Åtgång		c:a 0,35-0,6 kg/m ²	

Produktgaranti

MASTER BUILDERS produkter är tillverkade under noggrann kontroll för att ge bästa kvalitet. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt våra tryckta anvisningar.

Härdningen sker 24 timmar efter blandningen, men processen avstannar då temperaturen ligger under +7°C och återupptas då temperaturen stiger.

Mängden påverkar också härdningen. Ju mindre mängd desto långsammare härdning.

Vidhäftning

Blanda komponent A med komponent B. Efter blandning ska massan genast appliceras. Blandningen måste göras noggrant för att få en homogen massa. Utlägg sker med en roller. Ytans temperatur bör inte understiga +7°C CONCRESlVE 1002 härdnar efter 24 timmar Maximal hållfasthet erhålls efter 7 dygn (+20°C)

Förpackning och lagring

CONCRESlVE 1002 levereras i 5 kg satser. CONCRESlVE 1002 bör lagras i över +7°C. CONCRESlVE 1002 kan lagras i 12 månader.

Säkerhetsåtgärder.

Komponent A och B är irriterande och frätande därför kan de orsaka brännskador och irritera huden. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

Modern Betong

Sjöflygvägen 44, 183 62 Täby

Tel: 08-756 01 00 • Fax: 08-756 83 44

www.modernbetong.se • mbt@modernbetong.se