

# VIBROX XL (100.675)

EPoxy ONDERGIETMORTEL 3 CM TOT 50 CM



## BESCHRIJVING

VIBROX XL is een vloei-mortel voor het constructief ondervullen van machinesokkels en grote volumes.

## VOORDELEN

- Grote laagdiktes in één arbeidsgang
- Hoge mechanische weerstand
- Binnen en buiten toepasbaar
- Hoge impactweerstand
- Vochtongevelige verharding
- Vloeistofdicht
- Hoge chemische weerstand

## TOEPASSINGSGBIED

De gietmortel is geschikt voor laagdiktes vanaf 3 cm tot 50 cm in één arbeidsgang.

## VERWERKING

### BENODIGD GEREEDSCHAP

Mengkuip

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zorg voor een zuivere ondergrond. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 15 tot 25 °C. Niet verwerken onder 10 °C.

### Bekisting

De minimale giethoogte is 3 cm, voor grotere vloei-afstanden 4 cm. Bekisting dient stevig en goed sluitend te zijn. De ingietopening is minimaal 5 cm breed. Zorg voor een ontluichtingsopening van 1 cm aan de tegenovergestelde zijde. Bij niet vlakke ondergrond giet men van de grootste naar de kleinste laagdikte. De bekisting moet 5 cm hoger zijn dan de giethoogte.

### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Roer de basis (component A) homogeen voor gebruik. Voeg de volledige hoeveelheid verharder (component B) toe en meng mechanisch (300 tr/min) tot beide componenten homogeen zijn. Aan het mengsel voegt men langzaam de vulstofcomponent toe. Meng tot een homogene massa.

### VOORBEREIDING VAN DE APPARATUUR

Werk steeds met zuivere mengrecipiënten en verwerkingsmateriaal.

### AANBRENGEN

Giet de mortel door de ingietopening in één arbeidsgang zonder onderbreking. Zorg dat de ontluichtingsopening vrij is. Stop met vullen wanneer de mortel een centimeter boven het eindniveau staat. Controleer het niveau na 15 minuten. Vul bij indien nodig. Verbruik gemengde mortel zo snel mogelijk.

## AFWERKING

VIBROX XL kan geschilderd worden, de uitgeharde mortel moet geschuurd worden tot op de vulstof voor men de verf of coating aanbrengt.

## COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

Reinigingsoplossing voor gereedschap: SOLVENT MEK

## TECHNISCHE GEGEVENS

### UITZICHT - SAMENSTELLING

A-component	Gemodificeerd epoxyhars
B-component	Polyamineverharder
C-component	Droge vulstof
Kleur	Zandkleur

### REACTIETIJDEN

Mechanisch belastbaar na 12 uur voor een laagdikte van 10 cm. Volledige chemische weerstand na 7 dagen bij 20 °C.

### VERBRUIK

2 kg VIBROX XL per liter mortel.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijke massa	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Kleuren	Zandkleur
Oppervlak	Vlak antislip
Drukweerstand	76 MPa
Buigsterkte	>25 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	>6 N/mm <sup>2</sup>
Hechting op beton	2,6 N/mm <sup>2</sup>
E-modulus	1300 N/mm <sup>2</sup>
Warmtebestendigheid	60 °C
Laagdikte optimaal	Vanaf 30 mm. 40 mm – meer dan 500 mm
Min. Verwerkingstemperatuur Min. Verhardingstemperatuur	+10 °C +10 °C
Pot life	ca 25 minuten bij 20 °C
Hardingstijd bij 20 °C	Mechanisch belastbaar 24 uur Chemisch belastbaar 7 dagen
Doorharding	Krimpvrij
Houdbaarheid	24 maanden

## CHEMISCHE RESISTENTIES

VIBROX XL heeft een uitstekende chemische bestendigheid tegen alkaliën, aardoliederivaten, accuzuur, verdunde organische zuren, zouten en oplossingen. Voor meer informatie gelieve KORACHEM NV te contacteren.

## CE-MARKERING

	
0749-CPD	
KORACHEM NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem, België	
13 0749-CPR-BC2-563-4714-0002-001	
EN 1504-3 : 2005	
Betonreparatieproduct voor structurele reparatie op basis van polymeren.	
Druksterkte	Klasse R4
Chloride ionengehalte	<0,05 %
Hechtsterkte	≥2,0 MPa
Carbonatie weerstand	Voldoet
E-modulus	13,6 GPa
Thermische compatibiliteit deel1	Klasse R4
Capillaire absorptie	<0,5 kg .m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup>
Brandbestendigheid	E <sub>FL</sub>
Gevaarlijke substanties	Voldoet aan 5.4
DoP N°: DOP03VBX02S3	

## REFERENTIEDOCUMENTEN



## VERPAKKING

VIBROX XL	Comp A	Comp B	Comp C
Set 23 kg	2,26 kg	1,01 kg	19,73 kg
Set 69 kg	6,78 kg	3,03 kg	19,73 kg x3

## BEWARING EN OPSLAG

VIBROX XL bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35 °C.

Houdbaarheid 24 maanden, C component onbepert houdbaar.

In geval van twijfel KORACHEM NV contacteren en lotnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

## VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van VIBROX XL. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht Korachem nv alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 11 juni 2025 2:34 p.m.