

Concresive[®] EP 2055

Epoxy injectiehars voor scheuren in beton en metselwerk



Toepassing

CONCRESIVE EP 2055 wordt toegepast voor het injecteren van gescheurd beton, metselwerk, vullen van grindnesten, herstellen van lekkende stortnaden, verlijmen van ankers, ondersabelen van apparatuur, vastzetten van leuningen, verlijmen van losliggende tegelvloeren, cement dekvloeren etc.

Kenmerken

- laag visceus
- enorme hechting
- grote sterkte
- vochtongevoelig
- uitstekende penetratie

Technische gegevens	
Volumegewicht gemengd	: 1,07 kg/ltr
Kleur	: hars helder, harder kleurloos
Druksterkte	: ca. 90 N/mm ²
Buigtreksterkte	: ca. 45 N/mm ²
Hechting	: uitstekend, waarbij breuk optreedt in het beton, ook indien dit vochtig is tijdens het injecteren.
Viscositeit mengsel	: ca. 80 mPas
Verwerkingstijd	: ca. 40 minuten bij + 20°C
Mengverhouding Gewicht	: 3,5 kg A : 1 kg B
Mengverhouding Volume	: 2,7 l A : 1 l B

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond dient schoon en vetvrij te zijn.

Verwerking

CONCRESIVE EP 2055 wordt na grondige mechanische menging van beide componenten in de juiste verhouding met speciale injectieapparatuur (injectiepomp, vetspuit, BICS-injector) in de te injecteren scheuren geperst. De injectiedruk is afhankelijk van de scheurafmetingen, de te volgen werkwijze etc.

Voordat de injectie plaatsvindt, dienen de scheuren te worden dichtgeplamuurd aan het oppervlak met plamuur op basis van polyester. De injectiepunten dienen op onderlinge afstanden te worden voorzien over de gehele lengte van de scheur, waarbij de onderlinge afstand van de injectiepunten minimaal gelijk is aan de diepte waarin geïnjecteerd dient te worden. Minimale verwerkingstemperatuur +10°C.

Gereedschap kan worden gereinigd met een geschikt solvent bijv. MEK, nafta, ... zolang de massa nog niet is doorgehard.



The Chemical Company

Injectie

CONCRESLIVE EP 2055 kan worden geïnjecteerd door middel van:

- injectiepomp, handbediend
- 2 componenten injectiepomp, elektrisch
- BICS-injector (geen speciale apparatuur vereist)

Veiligheidsvoorschriften

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/of beschermende crèmes. Bescherm ogen met veiligheidsbril.

Verpakking

Sets van 14,75 kg.

Garantie

Onze producten worden gegarandeerd op constante kwaliteit en eigenschappen.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.