

Concresive[®] 1002

Universeel epoxy kleefmiddel.



Beschrijving

CONCRESIVE 1002 is een grijs synthetisch kleefmiddel, bestaande uit 2 componenten. Het is samengesteld op basis van epoxyharsen en bevat geen oplosmiddelen.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

CONCRESIVE 1002 wordt geleverd in eenheidsverpakkingen van 2 en 6 kg.

2 kg	Component A	1,33 kg
	Component B	0,67 kg
6 kg	Component A	4,00 kg
	Component B	2,00 kg

In gesloten, originele verpakking en ongemengd kan CONCRESIVE 1002, 1 jaar bewaard worden. Te koud materiaal dient eerst in een waterbad opgewarmd te worden.

Toepassingen

CONCRESIVE 1002 wordt gebruikt voor het waterdicht maken van verticale verankeringen (grond) en wordt vooral gebruikt als feilloos en waterdicht kleefmiddel tussen verhard beton, metselwerk enz. en vers beton of verse mortel.

CONCRESIVE 1002 laat ook de hechting toe van deklagen en pleisterwerk (met nul-afwerking) op zeer gladde betonoppervlakken.

Door zijn feilloze verbinding met vlakke oppervlakken leent CONCRESIVE 1002 zich ook voor de assemblage

in dunne lagen van prefab elementen in beton, natuur- of kunststeen en metalen onderling alsook voor de opvulling van krimp- of uitzettingsscheuren, herstelling van grindnesten, enz.

Eigenschappen

CONCRESIVE 1002 is vloeibaar en gemakkelijk aan te brengen. Het heeft een sterke hechting- en kleefkracht. In verharde toestand is CONCRESIVE 1002 zeer taai, het is bestand tegen schokken en minerale en plantaardige oliën. Aan deze eigenschappen wordt geen afbreuk gedaan door temperaturen tot 80°C (korte duur tot 100°C) noch door de permanente inwerking van water.

Verhouding van de componenten

CONCRESIVE 1002 bestaat uit 2 componenten die zorgvuldig dienen gemengd te worden tot men een compacte grijze massa verkrijgt.

Mengverhouding: 2 delen A voor 1 deel B.

Om in optimale omstandigheden te kunnen werken dienen de componenten een normale temperatuur (20°C) te hebben.

Afhankelijk van de behoefte kan de gemengde CONCRESIVE 1002 vaster gemaakt worden door toevoeging van fijn zand of droog kwartszand.

Toestand van de ondergrond

De ondergrond dient zuiver, droog of matvochtig te zijn en vrij van stof, olie of vet. Cementsluis en roest dienen verwijderd te worden. Afhankelijk van de toepassing en de grootte van het oppervlak, dient de reiniging te gebeuren door zandstralen, schuren of borstelen. Het stof dient weggeblazen of weggezogen te worden.

De temperatuur van de ondergrond moet minstens 5°C bedragen.

Gebruiksaanwijzing

De zorgvuldig gemengde CONCRESIVE 1002 wordt met een kwast, rol, spatel of spuitinstallatie in een goed dekkende laag uitgestreken op de ondergrond. De barsten worden dichtgestopt. Men kan dit doen met de spatel of door de CONCRESIVE 1002 te injecteren of erin te gieten. De ingesmeerde oppervlakken tegen mekaar drukken tot ze verhard zijn.

Als hechting tussen nieuw en oud beton dient het verse beton of de mortel gestort en aangedrukt te worden ten vroegste een half uur en ten laatste 4 uur na het

aanbrengen van de CONCREACTIVE 1002. Bij lagere temperaturen kunnen langere wachttijden aangehouden worden.

Verwerkingstijd

Voor een eenheidsverpakking van 6 kg is de verwerkingstijd 1 uur bij 20°C, voor een eenheidsverpakking van 2 kg is dat ongeveer anderhalf uur.

Verhardingstijd

CONCREACTIVE 1002 droogt op na 16 tot 24 uur bij 20°C. Volledige uitharding na 4 tot 7 dagen (hoe dunner de laag en hoe lager de temperatuur, des te trager verloopt dit proces).

Verbruik

Afhankelijk van de toepassing, de ruwheid van de ondergrond en de temperatuur is het verbruik:

- voor het aaneenkleven van heel het oppervlak en als hechting op glad beton 0,5-1,0 kg/m²
- als hechting tussen oud beton en vers beton of mortel: 0,8-1,5 kg/m²

Reiniging

Het gereedschap onmiddellijk na het beëindigen van het werk reinigen met een geschikt solvent.

Verharde CONCREACTIVE 1002 kan niet meer opgelost worden en kan slechts heel moeilijk mechanisch verwijderd worden.

Voorzorgsmaatregelen

Alhoewel CONCREACTIVE 1002 fysiologisch onschadelijk is, is het aan te raden rubber handschoenen te dragen omdat het product huidirritatie kan veroorzaken bij gevoelige personen

Technische gegevens

	Component A	Component B
Vorm	vloeistof	vloeistof
Kleur	lichtgrijs	zwart
Soortelijk gewicht	1,47 kg/l.	1,25 kg/l.
Viscositeit bij 20°C	± 3000 m.Pa.s	± 3000 m.Pa.s
Verhouding van de componenten	2	1
Soortelijk gewicht gemengd	1,4 kg/dm ³	
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 40°C	
Verwerkingstijd bij 20°C	ongeveer 1,30 uur	
Mengsel van 2 kg	ongeveer 1 uur	
Mengsel van 6 kg		
Droogtijd (laag van 1 mm)	ongeveer 1 dag bij 20°C	
Uithardingstijd (laag van 1 mm)	ongeveer 7 dagen bij 20°C	
Fysiologische werking	onschadelijk - kan bij gevoelige personen huidirritatie veroorzaken	
Gifklasse	Gelieve rekening te houden met de vermeldingen op de verpakking	

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.