

Concresive[®] 2045

(Epoxy Troffelmortel 2045)

**Samenstelling**

Oplosmiddelvrij, mineraal gevuld, driecomponenten product op basis van epoxyhars.

Toepassing

CONCRESIVE 2045 wordt toegepast waar de hoogste eisen worden gesteld aan slijtvastheid, mechanische sterkte en chemische bestandheid.

Kenmerken

- zeer grote mechanische sterkte
- zeer slijtvast
- naadloos
- zeer chemisch resistent

Technische gegevens

Volumieke massa	: 2,1 kg/ltr
Standaardkleuren	: naturel
Druksterkte	: 75 N/mm ²
Buigtreksterkte	: 25 N/mm ²
Slijtvastheid	: uitstekend
Slagvastheid	: uitstekend
Bestandheid	: uitstekende chemische bestandheid
Hechting	: uitstekend op de meeste schone en droge ondergronden
Verwerkingstijd	: ca. 30 min. bij +20°C
Belastbaar	: na ca. 24 uur bij +20°C
Verbruik	: ca. 2,1 kg/m ² voor een laagdikte van 1 mm
Mengverhouding component A : B : C	: 3,2 : 1,8 : 50

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond dient schoon, droog en voldoende draagkrachtig te zijn. Vet, vuil, stof, cementshijf, verf e.d. grondig verwijderen door stralen, vlamstralen, opruwen, borstelen of schuren.

Cementgebonden ondergronden dienen ten minste 28 dagen oud te zijn en een hechtsterkte van ca. 1,5 N/mm² te hebben.

Oppervlakken dienen vooraf voorzien te worden van CONCRESIVE 2090 (nat in nat werken).

Zie ook ons technisch documentatieblad voorbehandeling van de ondergrond.

Ondergrondbeschadigingen

Beschadigingen zoals putten en scheuren in de ondergrond kunnen tijdens het aanbrengen van de CONCRESIVE 2045 gelijktijdig worden uitgevuld en gerepareerd.

Verwerking

Alleen complete sets gebruiken.

A en B component goed mechanisch vormmengen alvorens C component in de juiste mengverhouding toe te voegen. Daarna het gehele mengsel opnieuw grondig mechanisch mengen.

De gemengde mortel kan met troffel, spaan e.d. gemakkelijk worden verwerkt.

Afrijen is mogelijk. Verwerkingstemperatuur tot +30°C.

Zolang het systeem nog niet is doorgehard, kan het gereedschap worden gereinigd met REINIGINGSMIDDEL 5000.

Verpakking

Sets van 55 kg.

Veiligheidsvoorschriften

Vermijd huidcontact door gebruik van handschoenen en/of de toepassing van beschermende crèmes. Ventilatie.

Component A, hars

- R36/38 irriterend voor de ogen en huid.
- R43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- S26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water wassen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S37/39 bij het werk doeltreffende beschermende handschoenen en beschuttende bril of gezichtsbescherming dragen.

Component B, harder

- R34 veroorzaakt brandwonden.
- R43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R21/22 schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
- S26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water wassen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S28 na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- S26/37/39 draag veiligheidskleding, handschoenen en veiligheidsbril.

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



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.