

# Concresive EP 2055

## Résine d'injection sans solvants à 2 composants à base d'époxy



### Domaines d'application

- Injection des fissures du béton ou maçonnerie de briques.
- Remplissage de béton poreux ou nids de graviers.
- Scelllements rapides tels que: ancrage de boulons, chevilles et barres d'attente de poutres en béton armé.
- Scellement de liaisons portantes en béton.
- Collage de carreaux et de chape désolidarisés du support.

### Données techniques

Couleur	comp.A	claire
	comp.B	incolore
Poids volumique (mélangé)	ca. 1,07 kg/l	
Rapport de mélange, en poids	3,5 kg A : 1 kg B	
Résistance à la compression	ca. 90 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la flexion	ca. 45 N/mm <sup>2</sup>	
Viscosité du mélange	ca. 80 mPa.s	
Durée pratique d'utilisation	ca. 40 minutes à 20°C	
Température d'application	+10°C minimum	

### Propriétés

- Basse viscosité
- Adhérence énorme, même en milieu humide.
- Excellentes caractéristiques
- Insensible à l'humidité
- Excellente pénétration

### Conditionnement et stockage

La résine d'injection CONCREATIVE EP 2055 est livrée en unités de 14,75 kg (dont 11,5 kg comp. A et 3,25 kg comp. B).

Stocké dans un endroit frais, sec et protégé du gel ce produit se conserve pendant 12 mois en emballage fermé d'origine.

### Préparation du support

Pour les résines d'injection, on entend par "support" les fissures internes du béton ou des maçonneries.

Les supports devront être débarrassés de toute substance huileuse, salissures, poussière, laitance ou autres par un nettoyage à l'eau sous haute pression ou un nettoyage avec des détergents; puis un rinçage.

Avant l'injection, les fissures doivent être obturées en surface avec un enduit à base de polyester. Des points d'injection doivent être prévus à certaines distances sur toute la longueur de la fissure. Ces distances doivent être au moins égale à la profondeur d'injection souhaitée.

### Application

Après malaxage mécanique adapté (vitesse lente, 3 minutes minimum) des deux composants, dans le bon rapport de mélange, le CONCREATIVE EP 2055 est injectée dans les fissures à l'aide d'un équipement d'injection spécial (pompe d'injection manuelle ou électrique, injecteur BICS) La pression dépend des dimensions des fissures et de la méthode appliquée.

### Nettoyage des outils

Solvant adéquat p.ex. MEK, naphta, ... (avant durcissement).



The Chemical Company

#### Précautions d'emploi

LIRE SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS D'EMPLOI INSCRITES SUR L'EMBALLAGE.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser uniquement en milieu ventilé. Se rincer soigneusement les mains après utilisation. L'usage d'une crème de protection est recommandé. Utiliser des gants et des lunettes de protection. Pour des renseignements complémentaires, consultez la fiche des données de sécurité.

#### Garantie

Nous garantissons une qualité constante de nos produits.

#### 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](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt

#### Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.