

# CONCREACTIVE® 1380

## Résine d'injection pour procédé SCBP

### Description

La CONCREACTIVE® 1380 est une colle liquide de basse viscosité, à 2 composants, sans solvant, pour injection sous pression. La CONCREACTIVE® 1380 a été spécialement mis au point pour le Procédé SCBP et est mis en place par des applicateurs agréés.

### Domaines d'application

- Restructuration d'ouvrages en béton dégradés, réparation d'éléments de structures.
- Remplissage de béton poreux ou à nids d'abeilles.
- Scelllements rapides tels que ancrage de boulons, chevilles et poutres en béton armé.
- Scellement de surfaces portantes en béton.
- Injection dans structures bois type poutres et lamellés collés (essais du CUST).

### Propriétés

- Excellente pénétration dans les petites fissures.
- Excellente résistance à la chaleur ce qui accroît les résistances au fluage à température élevée.
- Temps de prise rapide.
- Excellente adhérence même par temps froid et humide.

### Caractéristiques

	Composant A	Composant B	Mélange
• Forme	liquide	liquide	
• Couleur	beige clair	noir	noir
• Poids spécifique à 25°C, kg/m <sup>3</sup>	1160	980	1100
• Rapport de mélange en volume	2	1	
• Rapport de mélange en poids	100	44	
• Viscosité mPa.s à 4°C	7700	1200	4400
• Viscosité à 25°C	640	190	350
• Viscosité à 37°C	260	75	150
• Température d'application			de 4 à 37°C

### Mode d'emploi

#### Etat du support

Pour les résines d'injection du Procédé SCBP, on entend par «support» les fissures internes au béton. Le support peut être humide ou même totalement saturé d'eau. Toutefois on obtient de meilleurs résultats d'adhérence pour les applications sur béton sec.

Les supports devront être débarrassés de toute substance huileuse, salissures, etc... par un nettoyage à l'eau à haute pression ou un curage avec des détergents, suivi d'un rinçage.

#### Application

La résine est malaxée puis mise en œuvre avec le matériel d'injection, qui fait partie du procédé SCBP utilisé uniquement par les applicateurs agréés BASF CC France.



- Très haute fluidité
- Très forte adhérence
- Remise en service rapide

### Couleur

- Composant A beige clair
- Composant B noir
- Mélange noir

### Conditionnement

- Kit de 16,4 kg

# CONCREATIVE® 1380

## Stockage

En emballage d'origine, soit en seaux hermétiques, la CONCREATIVE® 1380 se conserve 18 mois, à compter de la date de fabrication, à des températures comprises entre 4°C et 32°C. Si ces limites sont dépassées, le produit doit subir de nouveaux tests afin de vérifier son efficacité.

## Précautions d'emploi

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

Les composants A et B de la CONCREATIVE® 1380 contiennent des produits chimiques qui peuvent causer des allergies cutanées ou respiratoires. Ne pas avaler, inhaler et éviter 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 de caoutchouc. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et sécurité, les règlements de transport et de traitement des déchets, veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité.

	Températures d'essai		
	+ 4°C	+ 25°C	+ 37°C
Durée Pratique d'utilisation en min. (mass. 60 g)		19	8,5
Comportement à l'adhérence en fine couche (ép. 130 µm)			
- début de prise en heures		3	
- prise définitive en jours	6	3	

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

## BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes  
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00

Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : <http://www.basf-cc.fr>

Temps de gélification en fissures larges à + 25°C (tests effectués sur blocs béton ép. 50 cm 30x30 cm)	largeur des fissures en mm	gélification en minutes
	6	82
	12	30
	20	25
	25	18

Caractéristiques du béton humide		Température d'essais + 25°C	
Résistance à la traction, MPa	(ASTM D638)	62	
Module d'élasticité, %	ASTM D638)	2,5	
Résistance en flexion, MPa	(ASTM D790)	82,7	
Module de flexion, MPa	(ASTM D790)	4137	
Résistance à la compression, MPa	ASTM D695)	110	
Module de compression, MPa	(ASTM D695)	1585	
Température maximum °C de résistance à la chaleur	(ASTM D648)	57	
Résistance au cisaillement oblique en MPa	(AASHTO T237)	Performances	
		+ 4°C	+ 25°C
Béton traité	Type d'arrachement		
3 jours, béton humide	colle 80%	20	
7 jours, béton humide	béton 100%	31	34,5
1 jour, béton sec	-		

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés.

En dehors de cette situation, contactez votre Chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.