

# CONCRESSIVE<sup>®</sup> 2200

## Mortier de réparation et de scellement à base d'époxy hautement résistant, non fluide

### Description

CONCRESSIVE<sup>®</sup> 2200 est un agent de scellement et de collage à base d'époxy qui ne s'affaisse pas. C'est un matériau à temps de cure rapide présenté en deux paquets remplis de granulats fins, idéal pour des scellements variés, colmatages de fissures et réparations de béton.

CONCRESSIVE<sup>®</sup> 2200 est un composé pâteux mais facile à travailler et qui peut être appliqué à l'aide d'une truelle, d'une spatule ou d'un couteau. Il cure pour donner des propriétés mécaniques types aux produits époxydiques. Il est résistant aux huiles, graisses, pétrole, sels, aux nombreux acides et alcalis et aux médias corrosifs les plus couramment rencontrés. Il n'a pas d'effet de retrait en traitement et est conçu pour un traitement à des températures allant du dessous du point de congélation à 60°C. Sa résistance aux chocs et sa dureté mécanique sont supérieures au béton.

### Domaines d'application

Pour les réparations de fissures fines et d'épaufrures en surface. Pour le colmatage, le jointolement, les scellements de montages etc. Pour les réparations aux arrisses sans utilisation de formes de travail. Partout où un mortier époxyde thixotropique est exigé.

### Applications spécifiques

- Scellement de poutres ou de roulements en acier pour les ponts.
- Réparation de défauts ou quadrillage du béton sur surfaces horizontales, verticales ou en plafond.
- Fixation de plaquettes de briques au béton.
- Fixation de boulons dans les murs.
- Ancrage de chevilles.

- Comme collage pour boucher les fissures.
- Pour boucher les espaces autour de boulons.
- Scellement de tuiles.
- Réparation de poteaux en béton in-situ.
- Fixation de supports en surface pour injection dans des fissures.

### Avantages

- Haute résistance.
- Ne s'affaisse pas.
- Forte adhérence.
- Résistance aux chocs
- Résistance aux produits chimiques.
- Sans retrait.
- A base d'époxy.
- Finition lisse à la truelle.
- Facile à utiliser.
- Fourni en unités pré-pesées.
- Agent d'adhérence ou solvant non requis.

### Conditionnement

CONCRESSIVE<sup>®</sup> 2200 est disponible en unités de 3 kg.

### Composition

Mortier à deux composants à base d'époxy et d'une charge de fins granulats sélectionnés.



The Chemical Company

# CONCRESLVE<sup>®</sup> 2200

## Caractéristiques

Les caractéristiques mentionnées sur ce tableau sont seulement données à titre indicatif et ne représentent pas une garantie de performance

Couleur:	Gris béton
Densité du mélange à 25°C:	1,7g/cm <sup>3</sup> (ca.)
Point d'éclair:	N/A
Résistance à la compression au BS 6319 : Partie 2	60 N/mm <sup>2</sup> à 7 jours
Adhérence au béton:	Au-delà de la résistance cohésive du béton
Durée d'utilisation à 25°C	1 heure 45 minutes
à 40°C	45 minutes
Temps de solidification à 25°C	7 heures
à 40°C	2 heures 15 minutes
Cure (par résistance à la compression) à 25°C:	≥ 60N/mm <sup>2</sup> à 7 jours



The Chemical Company

# CONCRESLVE<sup>®</sup> 2200

## Résistance aux produits chimiques

CONCRESLVE<sup>®</sup> 2200 offre une excellente résistance à ce qui suit: la plupart des systèmes aqueux, eaux d'égout, urine, eau douce, eau de mer, alcalis dilués et concentrés, acides dilués, gaz de soufre, minéraux, huiles et graisses végétales et animales, ammoniacque et formaldéhyde.

## Mode d'emploi

### Préparation:

Les surfaces de contact doivent être exemptes de parties friables, de laitance, de poussière, de saletés etc., avant l'application de CONCRESLVE<sup>®</sup> 2200.

### Mélange:

Le paquet de 3 kg a été conçu pour être aisément mélangé à la truelle. Là où plus d'un paquet doit être mélangé à la fois, un mélangeur portatif Mixal (modèle HD5) convient.

### Application:

Appliquez CONCRESLVE<sup>®</sup> 2200 au couteau ou à la truelle au niveau requis en utilisant le minimum de solvant sur la truelle pour faciliter sa maniabilité. Pour obtenir une finition lisse de la surface, appliquez un pinceau imbibé de SOLVANT DE NETTOYAGE NO. 2. En cas d'un évidement profond à remplir, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches. Les réparations peuvent être camouflées en cas de besoin en couvrant la surface de poudre de ciment avant la solidification.

### Température d'emploi:

CONCRESLVE<sup>®</sup> 2200 opère à des températures aussi basses que 0°C, mais en cas de basses températures le temps de cure est retardé.

## Couverture

3 kg suffisent à couvrir 1,1 m<sup>2</sup> sur une épaisseur de 1,5 mm.

## Entretien de l'équipement

Nettoyez avec le SOLVANT DE NETTOYAGE NO. 2 immédiatement après la fin du travail.

## Précautions d'emploi

Comme avec tous les produits chimiques pendant l'utilisation et le stockage du produit, prenez soin d'éviter le contact avec les yeux, la bouche, la peau et les produits alimentaires (qui pourraient être contaminés par les vapeurs du produit jusqu'à l'achèvement du traitement et son séchage complet). La contamination oculaire ou cutanée doit immédiatement être traitée. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un médecin. Tenir à l'écart des enfants et des animaux. Bien refermer le récipient après usage. Consultez la fiche des données de sécurité pour des renseignements complémentaires.

## Stockage

Stocker à l'abri, protéger du rayonnement direct du soleil et des températures extrêmes. En pays tropical le produit doit être stocké dans un endroit climatisé.

Le non-respect des prescriptions de stockage recommandées peut avoir comme conséquence la détérioration prématurée du produit ou de l'emballage. Pour un conseil spécifique de stockage consultez le Service Technique BASF.



The Chemical Company

# CONCRESLVE<sup>®</sup> 2200

## Remarques

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité de surveillance. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local BASF.

BASF se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essais approuvées.

## Qualité et soin

Tous les produits en provenance de Dubaï, EAU, sont fabriqués sous la direction d'un système indépendamment certifié pour conformité aux exigences de qualité et de respect aux normes de l'environnement, la santé et la sécurité ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

12/94 BASF\_CC-UAE révision 06/2005

---

L'information donnée sur cette fiche est correcte et basée sur notre meilleure connaissance du produit. Nos recommandations, conformes à nos conditions générales de vente, sont sans engagement de notre part, de nos représentants ou distributeurs, quant aux conditions de travail, du chantier et de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence.

**Comme toutes les fiches techniques BASF sont mises à jour régulièrement, il est à la charge de l'utilisateur d'en obtenir les dernières éditions.**

---

### BASF Construction Chemicals UAE LLC

P.O. Box 37127, Dubaï, EAU

Tél: +971 4 8090800

www.basf-cc.ae

Fax: +971 4 8851002

e-mail: marketingcc.mideast@basf.com



Certificat No.  
963680



Certificat No.  
945787



Certificat No.  
772556