

MasterBrace[®] ADH 2200 (Anciennement CONCRETSIVE 2200)

Pâte époxydique thixotrope, de haute résistance pour travaux de resurfaçage et de réparation.

Description

Le **MasterBrace ADH 2200** est un adhésif et un ragréage de sol thixotrope. C'est un produit bicomposant à base de résines époxydiques et de charges fines sélectionnées.

Grâce à son rapide temps de durcissement, le **MasterBrace ADH 2200** est idéal pour tous travaux de resurfaçage et de réparation des bétons.

La pâte du **MasterBrace ADH 2200** est épaisse mais très maniable ce qui lui permet d'être appliquée à la truelle ou à la spatule. Après durcissement, le **MasterBrace ADH 2200** possède les caractéristiques mécaniques de tout composé époxydique. Il résiste aux huiles, aux graisses, au pétrole, aux sels, à de nombreux acides et alcalis et aux ambiances agressives les plus communes. Il ne rétrécit pas après séchage et est conçu pour une température de service comprise entre 0°C et + 60°C. Sa résistance aux chocs et ses résistances mécaniques sont supérieures à celle du béton.

Domaines d'application

Le **MasterBrace ADH 2200** est utilisé pour l'obturation rigide des fissures de retrait, le remplissage et la réparation des éléments en béton sans recours aux coffrages.

Le **MasterBrace ADH 2200** sera particulièrement recommandé pour :

- Resurfaçage, nivellement d'éléments en béton et remplissage des nids de gravier en position horizontale, verticale ou en plafond.
- Epaufures sur ouvrages d'art.
- Réfection et réparation d'éléments dégradés en béton.

- Collage d'éléments minces aux surfaces en béton (la pierre, la brique, le métal...etc.).
- Fixation de boulons, de vis de scellement et d'autres éléments semblables.
- Ancrage de barres, de poteaux, de tirants.. ;etc.
- Adhésif pour la pose de carrelages.
- Obturation des fissures de retrait.

Propriétés

- Grande résistance mécanique.
- Thixotrope, ne coule pas.
- Grande force d'adhérence.
- Dur et résistant aux chocs.
- Résistances chimiques élevées.
- Sans retrait.
- Truellable pour l'obtention d'une finition lisse.
- Facile à préparer et à appliquer.
- Aucun primaire n'est nécessaire.

Caractéristiques*

Couleur	Gris ciment
Masse volumique du mélange à 25°C	env. 1,7 g/cm ³
Point éclair	Non concerné
Résistance à la compression (BS 6319 Part2)	60 N/mm ² à 7 jours
Adhérence au béton	Supérieure à la force de cohésion du béton
Durée pratique d'utilisation	1h 45 mn à 25°C 45 mn à 40°C
Temps de solidification	7h à 25°C 2h15 mn à 40°C

Conditionnement

Le **MasterBrace ADH 2200** est disponible en kits pré-pesés de 5 kg.

MasterBrace[®] ADH 2200

 (Anciennement CONCRESSIVE 2200)

Résistance chimique

Le **MasterBrace ADH 2200** a une très bonne résistance chimique à la plupart des solutions aqueuses, aux eaux usées, à l'urée, aux eaux salines, aux alcalis concentrés ou dilués et au gaz sulfurique. Le produit est stable aux huiles végétales et minérales ainsi qu'à l'ammoniaque et au formaldéhyde.

Mode d'emploi

Préparation de la surface

Les surfaces de contact doivent être propres. La laitance, la rouille, la poussière, l'huile, la graisse, et autres impuretés et parties endommagées seront enlevées préalablement à l'application du **MasterBrace ADH 2200**.

Mélange des composants

Le kit de 3kg de **MasterBrace ADH 2200** a été spécialement conçu pour être malaxé à la truelle. L'utilisation d'une perceuse à basse vitesse équipée d'un agitateur est recommandée pour le mélange simultané de plus d'un kit.

Application

L'application du **MasterBrace ADH 2200** jusqu'à l'épaisseur requise est réalisée à l'aide d'une truelle imprégnée d'une fine couche de solvant pour améliorer la maniabilité. La finition est obtenue en lissant la surface avec un pinceau imbibé du solvant CLEANING SOVENT N° 2. Les fentes assez profondes seront bouchées en plusieurs couches. Les surfaces réparées avec **MasterBrace ADH 2200** pourront être si nécessaire protégées au moyen d'une fine couche de ciment jusqu'au durcissement effectif du produit.

Consommation

Le kit de 3 kg de **MasterBrace ADH 2200** permet de couvrir une surface de 1,1 m² à une épaisseur de 1,5mm.

Nettoyage

Les outils doivent être nettoyés avec le solvant CLEANING SOVENT N° 2 immédiatement après l'application.

Stockage

Le **MasterBrace ADH 2200** doit être stocké dans son emballage d'origine à l'abri des intempéries, dans un endroit frais et sec.

Ces conditions respectées, les deux composants non mélangés se conservent une année à compter de leur date de fabrication.

Pour les conseils spécifiques de stockage, consulter le service technique de BASF.

Précautions d'emploi

Bien que le **MasterBrace ADH 2200** ne présente aucun danger physiologique, il faut porter des gants en caoutchouc car des irritations de la peau peuvent apparaître chez certains sujets sensibles.

Rapport de Qualité

Tous les produits élaborés par BASF ou importés par les sociétés filiales de BASF à travers le monde, sont certifiés conformes aux exigences des systèmes de gestion de qualité et d'environnement ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

04/2014 BASF_CC-ALGERIA

* Les propriétés inscrites sont basées sur des tests de laboratoire contrôlé.

® = Marque déposée de BASF-groupe dans de nombreux pays.

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées pas seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences du terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée. Pour plus d'information ou de questions, contacter votre représentant local.

BASF Construction Chemicals Algérie SARL

Zone Industrielle Baba Ali Dist 5, Ilot 3.

Saoula 16305

Alger Algérie

Téléphone 21 20 32 11 90 95 09