BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sikadur® ADH 2200

(anciennement MBrace ADH 2200)

Mortier de scellement et de réparation époxy haute résistance, sans fluidité

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikadur® ADH 2200 est un adhésif et un ragréage de sol thixotrope. Il s'agit d'un matériau à deux composants, à remplissage fin et à durcissement rapide, idéal pour une variété d'applications de pose, de remplissage de joints et de réparation du béton.
Sikadur® ADH 2200 est un composé rigide mais facile à travailler qui peut être appliqué à la truelle, à la spatule ou au couteau. Une fois durci, il offre les propriétés mécaniques élevées typiques des composés époxy. Il résiste aux huiles, aux graisses, au pétrole, aux sels, à de nombreux acides et alcalis et à la plupart des agents corrosifs courants. Il ne rétrécit pas lors du durcissement et est conçu pour être utilisé à des températures comprises entre le point de congélation et 60 °C. Sa résistance aux chocs et sa résistance mécanique sont supérieures à celles du béton.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour la réparation de surface de petites fissures et épaufrures.
- Pour le remplissage de joints, le colmatage, la fixation d'éléments, etc.
- Pour la réparation d'arêtes sans utilisation de coffrage.
- Partout où un mortier époxy thixotrope est nécessaire.
- Réparation de défauts de surface ou de béton alvéolé dans des situations horizontales, verticales ou en hauteur.
- Fixation de briques coulissantes sur du béton.
- Fixation de boulons dans les murs.
- Fixation de barres d'ancrage.
- Comme adhésif de remplissage de joints.
- Remplissage de trous de boulons.
- Fixation de carreaux.
- Réparation de poteaux en béton in situ.
- Fixation de ports de surface pour l'injection de fissures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Haute résistance
Ne s'affaisse pas
Forte adhérence
Résistant aux chocs
Bonne résistance chimique
Ne rétrécit pas
À base d'époxy
S'applique à la truelle pour un fini lisse
Facile à utiliser
Fourni en unités pré-pesées
Ne nécessite ni agent de liaison ni apprêt

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier à base d'époxy à deux composants, chargé d'agrégats fins sélectionnés.
Conditionnement	Sikadur® ADH 2200 est disponible en conditionnements de kit 05 kg et 01 kg.
Couleur	Gris ciment
Durée de Conservation	Jusque à 12 mois si conservé dans des emballages non ouverts, conformément aux instructions du fabricant.
Conditions de Stockage	Conserver à l'abri, loin des flammes, à l'abri de la lumière directe du soleil et protéger des températures extrêmes. Le non-respect des conditions de stockage recommandées peut entraîner une détérioration prématurée du produit ou de l'emballage.
Densité	Densité mixte : 1750 kg/m3 à 25 °C

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	Résistance à la compression selon ASTM D695: >60N/mm2 à 7 jours
Résistance chimique	Sikadur® ADH 2200 présente une excellente résistance aux éléments suivants : la plupart des systèmes aqueux ; les eaux usées ; l'urine ; l'eau douce ; l'eau de mer ; les alcalis dilués et concentrés ; les acides dilués ; les gaz sulfureux ; les huiles minérales ; les huiles et graisses végétales et animales ; l'ammoniac et le formaldéhyde.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	5 kg suffisent pour couvrir 1,8 m² avec une épaisseur de 2 mm.
Durée Pratique d'Utilisation	A 25 °C: 1 heure 45 minutes A 40 °C: 45 minutes
Vitesse de Durcissement	A 25 °C: 5 jours A 40 °C: 3 jours
Délai pour être Sec au Toucher	A 25 °C: 7 heures A 40 °C: 2 heures

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

DOMAINES D'APPLICATION

TEMPÉRATURE DE SERVICE

Sikadur® ADH 2200 durcit à des températures aussi basses que 5 °C, mais le durcissement est ralenti à basse température

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

As with all chemical products, care should be taken, during use and storage, to avoid contact with eyes, mouth, skin and foodstuffs. Treat splashes to eyes and skin immediately. If accidentally ingested, seek medical attention. Re-seal containers after use. Use in well-ventilated areas and avoid inhalation. For further information, refer to the material safety data sheet.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Toutes les particules non adhérentes, laitance, poussière, graisse, etc. doivent être éliminées avant l'application de Sikadur® ADH 2200.

MÉLANGE

Le kit de 5 kg a été conçu pour être facilement mélangé à la truelle. Si plusieurs kits doivent être mélangés à la fois, un mélangeur portatif Mixal (modèle HD5) est recommandé. Mélangez les composants A et B jusqu'à obtenir une couleur uniforme et sans traces.

APPLICATION

Appliquez Sikadur® ADH 2200 à l'aide d'un scalpel ou d'une truelle jusqu'à obtenir le niveau souhaité. La surface peut être lissée en appliquant une petite quantité de solvant sur la truelle et en l'utilisant pour

finir le Sikadur® ADH 2200. Lorsqu'il s'agit de combler un creux très profond, il peut être nécessaire de procéder par couches successives. Les réparations peuvent être recouvertes, si nécessaire, en saupoudrant la surface de poudre de ciment avant que le produit ne soit complètement durci.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer avec un diluant immédiatement après utilisation.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika El Djazair SPA
08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com