BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sikadur® ADH 1414

(anciennement MBrace ADH 1414)

Colle époxy pour reprise de bétonnage frais sur durcis ,chevilles verticales , et destinée à la réparation du béton, au collage du béton sur du béton, de l'acier et des revêtements granolithiques.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikadur® ADH 1414 est un colle époxy durable pour le collage interne ou externe de revêtements, et de béton sur béton. Il tolère un certain degré d'humidité avant et pendant le durcissement et une fois durci. La résistance ultime de l'adhérence est supérieure à la résistance à la traction du béton. Sikadur® ADH 1414 ne rétrécit pas et assure une adhérence uniforme et sans contrainte.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikadur® ADH 1414 ne peut être utilisé que par des pro fessionnels expérimentés.

Collage

- Assemblage d'éléments en béton préfabriqués tels que les dallages et plots, tuyaux en béton, voussoirs de pont…etc.
- Collage d'éléments de même nature ou différents tels que le béton, la pierre, la brique, la céramique, les carreaux vitrifiés, le métal et le verre sur surfaces horizontales, inclinées, verticales et même en plafond.

Réparation

- Réfection par jointoiement étanche et rigide de fissures de retrait ou de tassement, resurfaçage ou ragréage, colmatage de trous et de nid de gravier ainsi que le clavage rigide de joints étroits.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Collage indéfectible, sûr et réparation étanche à l'eau.
- Accepte les supports humides. Sans retrait.
- Thixotrope, ne coule pas. Dur et résistant aux chocs.
- Résistances élevées aux agents chimiques usuels. Economique
- Facile à préparer et à appliquer.
- Fourni en kit

AGRÉMENTS / NORMES

ASTM C881 Type 2 Grade 2, Class B & C.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sikadur® ADH 1414 est disponible en kit de 3 kg comprenant de la resine et durcisseur .
Durée de Conservation	Jusqu'à 12 mois si conservé conformément aux instructions du fabricant dans des emballages non ouverts.

Conditions de Stockage	Conserver à l'abri de la lumière du soleil et protéger des températures élevées. Dans les climats tropicaux, le produit doit être conservé dans un environnement climatisé. La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication lorsque le produit est conservé dans son emballage intact et non ouvert. Le non-respect des conditions de conservation recommandées peut entraîner une détérioration prématurée du produit ou de l'emballage.
Densité	Densité du mélange à 25 °C = 1 485 kg/m³

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	1 litre (1,66 kg) = 1 m² par mm d'épaisseur, en fonction du profil du support.
Durée Pratique d'Utilisation	25°C - 2 heures 40°C – 45 Minutes
Délai pour être Sec au Toucher	≥45 N/mm² 7 jours

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

TEMPERATURE

Étant donné que les basses températures retardent la prise et le durcissement du Sikadur® ADH 1414, évitez si possible de travailler par temps froid. Bien que le Sikadur® ADH 1414 durcisse lentement à basse température, une température comprise entre 7 °C et 10 °C peut être considérée comme la température minimale à laquelle il est possible de réaliser des travaux d'enduit vertical de manière satisfaisante sans coffrage.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme pour tous les produits chimiques, il convient de prendre des précautions lors de l'utilisation et du stockage afin d'éviter tout contact avec les yeux, la bouche, la peau et les denrées alimentaires (qui peuvent également être contaminées par les vapeurs jusqu'à ce que le produit soit complètement durci ou sec). Traitez immédiatement toute projection dans les yeux ou sur la peau. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un médecin. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Toutes les surfaces doivent être soigneusement nettoyées et préparées. Toutes les particules non adhérentes, la laitance, la poussière, les produits de cure, les durcisseurs de sol, l'huile, la graisse, le bitume et la peinture doivent être éliminés pour obtenir une bonne adhérence. Les surfaces brillantes doivent être poncées.

Si de l'huile, de la graisse, etc. sont présentes, elles doivent être éliminées avant de commencer toute autre forme de préparation. Toutes les laitances et tous les bétons fragiles ou friables doivent être éliminés par décapage, sablage ou grattage jusqu'à obtenir une base solide.
Toutes les laitances doivent être éliminées par scarification mécanique, sablage ou décapage à l'acide. Les signes visibles de moisissure, de lichen ou d'algues doivent être éliminés et traités avec un produit fongicide.
Le béton neuf doit avoir durci jusqu'à ce que le retrait et le mouvement d'humidité soient faibles. Les surfaces fortement imprégnées d'huile de moisissure doivent être dégraissées et sablées ou scarifiées mécaniquement afin d'éliminer la surface contaminée. Tous les composés de cure doivent s'être désintégrés ou avoir été éliminés, et l'application ne doit être effectuée que sur une surface propre et exempte de poussière.

MÉLANGE

Verser avec précaution tout le contenu du petit récipient de Sikadur® ADH 1414 dans le grand pot de Sikadur® ADH 1414 C et mélanger soigneusement à l'aide d'un spatule solide ou d'une perceuse à vitesse lente équipée d'un mélangeur à peinture jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Cette opération prend généralement environ trois minutes. Ne pas essayer de mélanger seulement une partie du contenu. Ne pas essayer de diluer Sikadur® ADH 1414.

APPLICATION

Sikadur® ADH 1414 doit être appliqué uniformément sur toute la surface à l'aide d'un pinceau propre à poils courts ou d'une truelle.
Après application, Sikadur® ADH 1414 à un délai qui dépend de la surface et des conditions ambiantes, mais qui est généralement de 60 minutes à 25 °C ou de 45 minutes à 40 °C avant de pouvoir être recouvert. Le Sikadur® ADH 1414 doit être protégé pendant ce temps afin d'éviter toute contamination. Cela est par-

ticulièrement nécessaire sur les surfaces horizontales.

ENDUITS ET CHAPES

Une fois l'enduit ou la chape appliqué(e) sur le Sikadur® ADH 1414, les techniques de travail reconnues peuvent être utilisées.

Il est essentiel que les revêtements et chapes en granito et en ciment-sable soient durcis. Pour ce faire, il suffit de les arroser finement avec de l'eau propre et de les recouvrir d'une bâche en polyéthylène. Il est plus efficace de vaporiser la surface avec une couche de protection de la gamme Sika. Le non-respect de ces précautions peut entraîner la fissuration de l'enduit ou de la chape.

Les joints de dilatation formés dans le support doivent être prolongés à travers l'enduit ou la chape et peuvent être remplis avec Sikaflex® GG 470, un mastic de jointoiement polysulfuré à 2 composants.

.

NETTOYAGE DES OUTILS

Utilisez de la Céton pour nettoyer les outils lorsque Sikadur® ADH 1414 est encore humide ou collant. Une fois que Sikadur® ADH 1414 a durci, il ne peut être éliminé qu'en le ponçant .

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