

NOTICE PRODUIT

Sikadur® Impregnation

IMPREGNATION EPOXYDIQUE A 2 COMPOSANTS SANS SOLVANT

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikadur® Impregnation est un agent de liaison ou collage structurel, bicomposant, à base époxy qui peut être utilisé à des températures élevées. Il est tolérant à l'humidité et peut lier des matériaux humides ou secs.

Sikadur® Impregnation se présente sous forme d'un kit prédosé comprenant :

- Le composant A (résine couleur blanche)
- Le composant B (durcisseur de couleur grise)

Après mélange, on obtient une pâte grise.

DOMAINES D'APPLICATION

- Imprégnation qui permet des collages jointifs sans épaisseur, tout en assurant une étanchéité parfaite et rapide.
- Collage de béton frais sur béton ancien, reprise de bétonnage.
- Collage par couche mince de béton durci sur béton durci, acier sur béton.
- Accrochage d'enduits au mortier de ciment sur : béton même lisse ou humide, fers ou aciers traités, bois.
- Traitement de surface antipoussière et anti-usure pour sols industriels.
- Régénération des supports poreux et friables.
- Couche d'adhérence pour toutes résines ou mortiers époxydiques sur bétons et mortiers lisses ou humides.

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Base chimique | Résine époxydique | |
| Conditionnement | Kit prédosé de 0,9 kg | |
| Aspect / Couleur | Comp A Comp B Mélange A+B | Blanc Gris foncé Gris Béton |
| Durée de Conservation | 12 mois à partir de la date de production à l'abri de l'humidité, du gel et de | |

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très forte adhérence sur la plupart des supports : béton, mortier, pierres, briques, amiante-ciment, aciers et métaux, verre et matériaux synthétiques.
- Étanche aux liquides et à la vapeur d'eau.
- Résiste bien aux agents chimiques usuels à température ambiante : acides peu concentrés, bases, sels et saumures, eaux très pures, eaux usées, huiles et carburants.
- Ne contient pas de solvant.
- Utilisable même sur des supports humides.
- Durcit sans rester poisseux, même lorsque l'air est humide.
- Résistances mécaniques élevées.
- Conforme à la norme NF P18870 comme produit de collage structural de classe 1.

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et Déclaration de performance selon EN 1504-4 Collage Structurel.

la chaleur.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Conditions de Stockage | Dans son emballage d'origine intact, à une température comprise entre +5°C et +30°C. Du fait du stockage en-dessous de 20°C, des cristaux peuvent apparaître dans le composant B et le composant A peut se figer. Il convient de le réchauffer avant mélange, au bain-marie de préférence. |
| Densité | Densité de l'imprégnation (mélange A + B) : 1,1. |
| Consommation | Variable selon la rugosité du support et sa température : 0,2 à 0,5 kg/m ² . |
| Température de l'Air Ambiant | La température optimale d'application est comprise entre + 10°C et + 50°C. |
| Température du Support | La température du support doit être supérieure à +5°C. |

VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé des parties non adhérentes. Il doit avoir au moins 28 jours.

Dans le cas de support métallique, décaper les pièces par grenailage, sablage ou au disque abrasif.

MÉLANGE

Sikadur® Imprégnation est livré en kit prédosé.

- Vider complètement le composant B dans le composant A (grand emballage).
- Mélanger les 2 composants pendant 3 à 5 minutes, de préférence avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (moins de 300 tours/minute).
- Laisser reposer 10 minutes.

APPLICATION

- Appliquer le mélange en couche mince à la brosse, au rouleau ou au pistolet pulvérisateur.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher. Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax. 00216 715 47 130
tun.sika.com

- Sur surface humide, frotter longuement pour bien faire pénétrer le mélange.
- La reprise de bétonnage ou tout apport sur sous-couche Sikadur® Imprégnation doit être réalisé pendant que cette couche est encore poisseuse (à 20°C : 8 heures maximum).

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils seront nettoyés avant durcissement de la résine avec le Nettoyant Sikadur®.

À l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikadurImpregnation-fr-TN-(02-2021)-1-1.pdf

Notice produit

Sikadur® Imprégnation
Février 2021, Version 01.01
020303010020000008