

Sikadur® 32 LP (ex Sikadur® Imprégnation)

Imprégnation époxydique à 2 composants sans solvant

Présentation

Le Sikadur® 32 LP 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.

Caractères généraux

- 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.

Caractéristiques

Coloris

Gris

Conditionnement

Kit prédosé de 0,9 kg

Stockage

Stocker à l'abri de l'humidité et du gel.

Conservation

Dans son emballage d'origine intact, à une température comprise entre +5°C et +30°C, le Sikadur® 32 LP se conserve 1 an.
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.



Données techniques

Densité Densité de l'imprégnation (mélange A + B) : 1,1.

Résistances mécaniques A 20°C :

- à la compression : 80 MPa,
- à la traction par flexion : 40 MPa,
- allongement à la rupture : 4 %.

Les résistances mécaniques sont proches de leur maximum au bout de 4 jours à 20°C.

Conditions d'application

Proportions du mélange (A/B) : 3/2 en poids ou en volume.

Consommation Variable selon la rugosité du support et sa température : 0,2 à 0,5 kg/m².

Préparation du support

- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassée 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.

Mise en œuvre La température optimale d'application est comprise entre + 10°C et + 50°C.
Conditions d'utilisation La température du support doit être supérieure à +5°C.

Préparation du mélange

- Le Sikadur[®] 32 LP 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.

Nettoyage des outils

- Les outils seront nettoyés avant durcissement de la résine avec le Nettoyant Sikadur[®] (notice technique n° 6.90).
- A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

Mise en oeuvre

- Appliquer le mélange en couche mince à la brosse, au rouleau ou au pistolet pulvérisateur.
- Sur surface humide, frotter longuement pour bien faire pénétrer le mélange.
- La reprise de bétonnage ou tout apport sur sous-couche Sikadur[®] 32 LP doit être réalisé pendant que cette couche est encore poisseuse (à 20°C : 8 heures maximum).

Durée Pratique d'Utilisation

10°C	20°C	40°C
12 h	5 H	2H

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température ou la quantité de produit préparé augmente.

Précautions

Chez certaines personnes, les résines époxy et les durcisseurs peuvent engendrer une irritation de la peau et des muqueuses. Le Sikadur® 32 LP est un produit inflammable contenant des solvants aromatiques. Il doit être utilisé en extérieur.

Mentions légales

Les informations contenues dans la présente notice et en tout autre conseil 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. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'application et produits expressément visés par la présente notice. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats etc, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter nos agences avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans la présente notice ne suspense pas l'utilisateur des produits de vérifier dans un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

