

## Résine Epoxy de préparation de sol EPOXY S

### DESCRIPTION :

L'époxy S est un liant à deux composants sans solvants et s'utilise sur un support sec ou exempt de risques de remontées d'humidité ou exempt de contrepressions.

Elle s'utilise essentiellement en complément avec la trame pré-imprégnée de résines spécifiques lors de sa fabrication. Ce complexe a pour but de créer une armature composite dure et stable afin de réaliser des réparations sur chape fissurée, ou de limiter la fissuration des supports neufs.

La résine doit être sablée afin de créer l'accroche pour les résines unikofloor®, unikoquartz®. Pour cela, on utilisera le sable S409 pour l'application de l'unikofloor®SP, l'unikofloor® HT, de l'unikofloor® HT HAMMAM.

Pour l'application de l'unikoquartz®, nous préconisons l'utilisation du sable S410 pour sabler l'époxy S.

On préconise également l'époxy S pour faire des mortiers truellables pour reboucher des gros trous (elle accepte 4 fois son poids en silice S409) ou pour confectionner un ragréage ( 1 volume en poids d'époxy pour 1 volume en poids de silice).

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il est fortement conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

## Résine Epoxy de préparation de sol EPOXY S

### CARACTERISTIQUES :

Apparence : claire transparent à jaune pâle

Densité 1.01gr/cm<sup>3</sup>

Température d'application : + 12°C à + 35°C

Temps ouvert du produit : 30 minutes à 25°C

Dureté maximale : 7 jours

Temps de recouvrement entre deux couches : inférieur à 24 heures

Hygrométrie maximale : 80 %

Force d'adhérence (EN 13892-8)  $\geq 3,0\text{N/mm}^2$

Consommation : entre 400 et 500 gr/m<sup>2</sup>

Très bonne adhésion sur le ciment

Bonne résistance aux produits alcalins

La température du support doit toujours être supérieure d'au moins 3°C à celle du point de rosée.

Conditionnement :

15Kg : Résine 10 Kg + Durcisseur 5 Kg

3Kg : Résine 2 Kg + Durcisseur 1 Kg

1Kg : Résine 0.666Kg + Durcisseur 0.333Kg

Nettoyage des outils : ACETONE OU MEC

**CONSERVATION** 24 mois en emballage d'origine, non ouvert, conservé à l'abri de l'humidité et à une température comprise entre + 10° C ET + 25° C

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il est fortement conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

## Résine Epoxy de préparation de sol EPOXY S

### PREPARATION DES SUPPORTS :

- **Les bétons neufs et anciens** doivent être propres, sains, secs (humidité < 4 %) suffisamment rugueux, résistants (résistances à la compression d'au moins 25 MPa et d'au moins 1,5 MPa à la traction après 28 jours de séchage pour un béton neuf) et sans contrepression hydrostatique. Ils seront débarrassés des parties mal adhérentes et exempts notamment de laitance, de produits de cure, de salissures et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence (huiles, graisses...). Selon la nature et l'état des supports leur préparation se fera par grenailage, rabotage, bouchardage, ponçage, sablage, décapage hydraulique à haute pression ou décapage chimique. Toute préparation mécanique des supports doit être suivie d'un dépoussiérage minutieux.

- **Sur carrelage**, la surface devra être poncée avec une ponceuse fraiseuse à main ou ponceuse de sol équipé de diamant pour enlever l'émail du carreau. La surface devra présenter une surface rugueuse et poreuse.

- **sur Placo ou bois**, la surface devra être nettoyée et dépoussiérée.

**Attention aux surfaces graisseuses.** Vous devrez dégraisser votre support à l'acétone ou méthyl cétone, afin de retirer le gras de votre support. Si cette opération est mal réalisée, l'époxy S risque de se décoller par plaque.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il est fortement conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

## Résine Epoxy de préparation de sol EPOXY S

### **PREPARATION DU MELANGE :**

- 1) Utiliser un seau propre pour effectuer le mélange
- 2) Mettre le durcisseur au fond du seau puis rajouter la résine.
- 3) Mélanger soigneusement pendant 2 à 3 min avec un agitateur à hélice électrique à vitesse lente (300 t/min maximum) pour éviter l'inclusion de bulles d'air.

**Attention : Une température plus basse ou un taux d'humidité plus haut augmente le temps de prise**

### **PROTECTION :**

L'opérateur devra s'équiper de gants appropriés, de lunettes et d'un demi-masque à cartouches filtrantes pour en traiter les vapeurs émises.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il est fortement conseillé afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agréée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.