

	FICHE TECHNIQUE	DATE : 02/01/2023 Révision : A	Page : 1/5
Résine Epoxy de préparation de sol EPOXY H2			

DESCRIPTION :

L'époxy H2 est un liant à deux composants sans solvants et s'utilise sur un support humide, support présentant des contrepressions ou sur supports secs.

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, Keraliss ou kerazzo.

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

On préconise également l'époxy H2 pour faire des mortiers truellables pour reboucher des gros trous (elle accepte 4 fois son poids en sable siliceux en S409) ou pour confectionner un nivellement du sol sur carrelage.

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 H2

CARACTERISTIQUES :

Apparence : couleur incolore

Densité 1.14gr/cm³

Température d'application : + 15°C à + 30°C

Humidité ambiante en application : 85% maximum

Humidité du support : non ruisselant

Température du support : ambiante 10°C. La température du support devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

Temps ouvert du produit : 30 minutes à 20°C et 15 minutes à 30°C

Dureté maximale : 7 jours

Temps de recouvrement entre deux couches : voir le tableau séchage et recouvrement

Hygrométrie maximale : <100 %

Consommation par couche : 450 gr/m²

Risque de remontée d'humidité : 2* 450 gr/m²

Résistance à l'arrache suivant ASTM D4541 7 Mpa

Très bonne adhésion sur le ciment

Bonne résistance aux produits alcalins

COV : Ce produit contient maximum 125gr/l de COV

Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36005 Famille I classe 6b

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 H2

Conditionnement :

15Kg :	Résine 9.6Kg	+ Durcisseur 5.4Kg
3Kg :	Résine 1.920Kg	+ Durcisseur 1.08Kg
1Kg :	Résine 0.640Kg	+ Durcisseur 0.360Kg

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

PREPARATION DES SUPPORTS :

- **Les bétons neufs et anciens** doivent être propres, sains, 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). 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 grenaillage, rabotage, bouchardage, ponçage, sablage, décapage hydraulique à haute pression ou décapage chimique. Toute préparation mécanique des supports doit être suivie d'un dépoussiérage minutieux.

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 H2

- **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.

PREPARATION DU MELANGE :

Avant application stocker à 20°C 24heure avant application

Tempé

- 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

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 H2

SECHAGE ET RECOUVREMENT

Séchage à hygrométrie <80%		10°C	20°C	30°C
Sec		24 heures	12 heures	6 heures
Délai de recouvrement	Minimum	48 heures	24 heures	12 heures
	Maximum	14 jours	6 jours	3 jours

PROTECTION :

L'apporteur 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.