

Epoxy

servicetechnique@harmony-beton.com 04 42 20 10 09 

DESCRIPTION

Harmony Prim époxy est une colle époxydique fluide à deux composants à mélanger. Harmony Prim époxy peut être utilisé pour la réparation et le jointement de fissures ou comme primaire sur carrelage ou sur tout type de chape y compris chape anhydrite avant l'application d' Harmony Béton Lissé ou Harmony Microchape. Le Prim Epoxy a l'avantage par rapport aux primaires acryliques classiques d'empêcher les remontés d'humidité, d'accroître l'accroche et de diminuer le risque de bullage.

CARACTERISTIQUES

Type : Résine bi composant
 Densité A + B : 1,06 ± 0,02 Extrait sec : 100 % Point éclair : > 100 °C Conditionnement : 1 kg, 5 kg, 25 kg (sur commande)
 Poids total du kit de 25 kg composant A : 9 kg, composant B : 16 kg
 Poids total du kit de 5 kg composant A : 1.5 kg, composant B : 3.5 kg
 Poids total du kit de 1 kg composant A : 0.3 kg, composant B : 0.7 kg
 Consommation : 200 gr / m² (varie selon le support).
 Temps de séchage : De 2 à 6 heures selon la nature du support et la température ambiante.
 Recouvrable : Minimum 24 heures après l'application.
 Conservation : 6 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel
 Garantie : RC fabricant

OUTILS DE MISE EN ŒUVRE

Malaxeur, rouleau, gants de protection.
 Nettoyage des outils à l'acétone après utilisation

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être résistant, sain, solide, propre, sec et sans humidité.
 Utiliser Harmony Nettoyant neutre ou Harmony Décireur-dégraissant pour tout nettoyage nécessaire (graisse, huile, salissures).
 Sur un sol neuf et/ou dans une habitation jamais habitée, il est conseillé d'attendre au minimum 36 heures après avoir mouillé la surface lors du rinçage tout en ayant respecté au préalable le temps de séchage de la dalle.

MISE EN ŒUVRE POUR REPARER UNE FISSURE

Ouvrir la fissure à l'aide d'une disqueuse et d'un disque à diamants.
 Dépoussiérer la fissure en utilisant de préférence un souffleur ou un compresseur à air.
 Remplir la fissure de résine époxy après avoir mélangé le composant A et B ensemble.
 Mettre la bande fibrée par-dessus la fissure et appliquer de la résine époxy avec le rouleau.
 Laisser sécher 48 h.

MISE EN ŒUVRE POUR PREPARER UN BETON LISSE / MICROCHAPE

La durée de vie du mélange est de 15 mns. La température ambiante et celle du support doit être comprise entre + 5° et + 30 °.
 Il est conseillé d'être à deux pour appliquer le mélange. Dans la cas contraire et selon la grandeur de la surface, fractionner le composant A et le composant B en plusieurs doses afin de mélanger au fur et à mesure de l'avancement du chantier.

Verser la partie A dans le composant B et mélanger avec un agitateur à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Appliquer le Prim époxy immédiatement à l'aide d'un rouleau sur la surface. Pour les grande surface, il existe des rouleaux de 40, 50 ou 60 cm de large. Sabler à refus avec Harmony Sable au fur et à mesure de l'application à raison de 25 kg de sable pour 10 m².

Laisser sécher au minimum 24 h avant d'aspirer l'excédent de sable. Après aspiration du sable, il arrive parfois qu'à certains endroits, le sable n'est pas adhérent. Ce phénomène est du à un manque de résine époxy lors de son application ou à un support trop poreux. Ce n'est pas gênant dès lors que ces manques sont très peu nombreux et qu'ils ne dépassent pas la taille de la paume d'une main.

Dans le cas contraire, réappliquer de la résine époxy sablée sur ces manques.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du sujet, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacé par une édition postérieure. Version du 19/11/2018

HARMONY BETON
 235 ZA des Frênes
 13109 SIMIANE COLLONGUE
 Téléphone : 33 442 20 10 09 Télécopie : 33 442 20 94 17
 www.harmony-beton.com