

# DÉCOBÉTON

## FICHE TECHNIQUE EPOPRINT HES-W

SUPPORT HUMIDE  
SANS SOLVANT

Anti remontées d'humidité

### DESCRIPTION

EPOPRINT HES/W est un primaire époxy bi-composants sans solvant développé pour bloquer l'humidité par capillarité ou comme pare-vapeur avant l'application du béton ciré Décobéton®.

Associé à un sable extra sec, il sert également d'accrochage sur support fermé. Permet le traitement de reprofilage par ajout de sable type HN34, HN38 ou Silmix 300+ Sparmix en coulis ou en mortier.

### SUPPORTS RECOUVRABLES

Pour sols intérieurs et extérieurs ( hors planchers chauffants et étanchéité ou cuvelage).

- Dallage sur terre plein
- Dalle et plancher béton
- Chape ciment
- Chape ou dalle fermée à l'hélicoptère
- Ancien carrelage poncé
- Ancienne tomette poncée

Pour un chantier optimisé : L'application est possible sur supports humides mais sans ressuage. La surface doit être mate et l'humidité < 6%

### PRÉPARATION DU SUPPORT :

Se référer au CPT et DTU du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

- Les supports admis sont les dallages, dalles, planchers et chapes, conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours, les chapes d'au moins 21 jours.
  - Le support devra être propre, exempt de toute souillure. Il pourra être humide mais sans ressuage, d'aspect mat. Sa cohésion sera supérieure à 1 MPa pour les bétons, et supérieure à 0,8 MPa pour les chapes.
- Les supports seront préparés par tous les moyens adaptés : grenailage, rabotage, ponçage, suivi d'une aspiration soignée à l'aspirateur industriel. En aucun cas la texture de surface ne devra être lisse
- Toutes les préparations des supports (traitement des fissures, points singuliers, reprofilages visant à obtenir une bonne planéité,...) seront réalisées à l'aide de EPOPRINT HES/W confectionné en coulis ou en mortier par addition de type HN34, HN38 ou Silmix 300+ Sparmix propre et sec.

Dans le cas d'un carrelage existant, s'assurer qu'il ny ait pas plus de 10% de carreaux non adhérents, sinon déposer l'ensemble de la surface. Nettoyer à la lessive soudée, poncer et dépolir soigneusement. Rincer abondamment.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE :

EPOPRINT HES/W doit être obligatoirement mélangé avant application. Agiter le composant A avant utilisation.

Verser la totalité du **composant B** dans le **composant A dans le récipient contenant le composant A** et le mélanger à l'aide d'une turbine adaptée durant 3 minutes afin d'obtenir un produit homogène. Laisser reposer 10 minutes avant utilisation.

- Ne pas diluer.

### APPLICATION

Dans le cadre d'une application en tant que barrière anti remontée d'humidité, EPOPRINT HES/W doit être appliqué à raison de 700 à 800 g /m<sup>2</sup>.

Appliquer deux couches d' EPOPRINT HES/W avec un rouleau à poils courts ou une taloche.

Délai de recouvrement entre deux couches : à 10° 24H / à 23° 12H / à 30° 6H

Sur cette seconde couche encore fraîche, sabler à refus avec sable HN34 ( voir catalogue) env 4kg/m<sup>2</sup>

La surface du sable doit conserver sa couleur d'origine et ne pas être enrobée de résine.

Après séchage de cette seconde couche sablée, une aspiration soignée sera réalisée le lendemain.

NE pas appliquer EPOPRINT HES/W sur les plinthes.



# DÉCOBÉTON

## FICHE TECHNIQUE EPOPRINT HES-W

SUPPORTS HUMIDES

### CONDITIONNEMENT

KIT 13 KG

COMPOSANT A  
8,13 KG



COMPOSANT B  
4,88 KG



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

CONSUMMATION : Dépend de l'utilisation et de l'application souhaitée, de la rugosité et de la porosité du support.

Habituellement 0.3-1kg/m2

CONSERVATION : 24 mois à partir de la date de fabrication dans un emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

TEMPERATURE D'APPLICATION : entre 10° et 30° avec une hygrométrie <80% / Ne pas appliquer par temps de pluie en extérieur.

NETTOYAGE DES OUTILS : A l'eau chaude savonneuse avant durcissement ou avec solvant adapté dans un local aéré ou en extérieur. Nous consulter.

CLASSE DE TRANSPORT : Non soumis aux prescriptions de l'ADR (Règlement pour le transport de marchandises dangereuses par route).

CARACTERISTIQUE :

Composant A résine translucide / Composant B durcisseur translucide

DENSITÉ : 1.09 +/- 0.04

EXTRAIT SEC : 100%

CLASSEMENT : INFLAMMABLE

PERFORMANCES :

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION À 23°C (500 G) : 25 MIN ± 5 MIN

VISCOSITÉ À 23°C : 600 ± 50 MPA.S

DURETÉ SHORE D APRÈS 7 J À 23°C : > 75

RECOUVREMENT PAR LE REVÊTEMENT DE SOL À 23°C : > 16 H

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU : 5,71 MG/M2 /H/MM(HG)

TAUX DE TRANSMISSION DE VAPEUR D'EAU : 1,21 G/M2 /JOUR

ADHÉRENCE AU BÉTON SEC : 2,8 MPA (RUPTURE 100 % BÉTON)

ADHÉRENCE SUR SUPPORT HUMIDE À 10°C : 2,8 MPA

### PRÉCAUTIONS

Après gâchage, le produit ne devra pas rester en masse en cas de non utilisation au risque de provoquer un échauffement important de ce dernier.

Attention au risque de brûlure / Mélanger la totalité du kit

EPOPRINT HES/W peut provoquer des irritations sur les peaux sensibles. Pour éviter cela, toujours porter des vêtements adéquats (gants, lunettes et masque). Après un contact accidentel avec la peau, rincer abondamment avec de l'eau claire et du savon et consulter impérativement un médecin.

Tenir hors de portée des enfants. Utiliser dans les zones bien ventilées;



!  
CRAINT LE GEL



Danger: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Eviter de respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

P261 Eviter de respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P273 Eviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être enlevées facilement. Continuer à rincer. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. P501 Eliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Contient des composés époxydiques. peut produire une réaction allergique.

Le produit contient: 2,2-bis-(p-(2,3-époxypropoxy)phényl)propane, Reaction mass of 2,2'-methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)dioxirane ans 2-(2-(2-(oxyran-2-ylmethoxybenzyl)phenoxy)methyl)oxirane and (2,2'-(methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)dioxirane, oxiranne, dérivés mono (alcoolates en C12-14)methyl)



Entre composition majoritairement bio-sourcée et fabrication locale, notre béton ciré se révèle résolument éco responsable et durable. Toutes nos formules sont certifiées catégorie A+, au niveau des émissions de COV (Composés Organiques Volatiles) dans l'air intérieur

FABRICATION FRANÇAISE



MATIÈRE À CRÉATION® - 202 avenue des Carrières Zi La Plaine du Caire II 13830 Roquefort la Bédoule I France

SIREN 451786370 | www.matierecreation.fr  
adv@matierecreation.fr | Tél : + 33(0)4 42 82 28 23