

# ÉPOFOND ARH

PRIMAIRE ANTI REMONTÉES D'HUMIDITÉ



## ANTI REMONTÉES CAPILLAIRES

- **Supprime les remontées d'humidité**
- **Résiste à la contre-pression hydrostatique : essais validés par le CEBTP**
- **Sans solvant**
- **Conforme aux exigences du DTU 53.12**
- **Traitement de fissures passives au sol**



**SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 144-145**

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

400 g/m<sup>2</sup> et par couche.

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnement

Kit de 10 kg :

- Composant A : 6,4 kg
- Composant B : 3,6 kg

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : liquide incolore et brillant après séchage

**Composition** : époxy sans solvant

**Densité** : 1,05

**Extrait sec** : (en volume) 100 %

**Point éclair** : > 61°C

**Classification** : Famille 1 Classe 6b

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

<b>Adhérence sur béton</b>	> 2 MPa
<b>Dureté Shore D à 1 jour</b>	70
<b>Dureté Shore D finale</b>	80
<b>Résistance à la contre-pression</b>	1,5 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Barrière anti remontées capillaires avant la mise en œuvre de carrelage ou l'application d'un enduit de sol.
- Primaire pour systèmes de protection des bétons.
- Reprise de fissures passives au sol.

### Supports admis

- Chape ciment.
- Dalle béton.
- Carrelage.
- Sur supports béton, la résistance en compression doit être supérieure à 25 MPa et la résistance en traction supérieure à 1 MPa.

### Usages exclus

- ÉPOFOND ARH utilisé seul n'assure pas l'étanchéité d'un ouvrage et n'est pas un produit de couvelage.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- PV CEBTP : mesure de contre-pression
- DTU 53.12

### Conditions d'application

- Température d'application : +10°C à +30°C.
- Assurer une ventilation efficace en configuration confinée.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Éliminer les défauts de planéité pouvant nuire à la parfaite continuité du film.
- **Sur support béton :**  
Le support peut être saturé d'humidité sans être ruisselant. Éliminer la laitance par tout moyen mécanique approprié (grenailage, ponçage ou lavage HP).
- **Sur ancien carrelage :**  
Vérifier l'adhérence par contrôle visuel et sondage sonore. Recoller les carreaux non adhérents. Dans tous les cas lessiver, rincer et sécher.
- **Sur support fermé :**  
Réaliser un dépolissage suivi d'un dépeussierage soigné.

### Préparation du produit

- Mélanger la totalité des deux composants à l'aide d'un malaxeur électrique.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	40 min
Temps de séchage :	
Hors poussière	3 h
Sec au toucher	5 h
Délai entre passes	12 h à 2 jours maximum
Délai avant recouvrement	48 h minimum

### Cas d'un traitement anti remontées capillaires :

- Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche d'ÉPOFOND ARH à raison de 400 g/m<sup>2</sup> minimum pour assurer la continuité du film.
- Après séchage, 12 h à 2 jours maximum, appliquer la 2<sup>ème</sup> couche avec les mêmes exigences.
- Projeter de manière homogène une silice de 0,2 à 0,5 mm à raison de 3,5 à 4 kg/m<sup>2</sup>. La surface sablée devra avoir la couleur du sable sec.
- Laisser sécher 12 h minimum
- Éliminer soigneusement le surplus de silice non adhérente à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Après 48 h, appliquer le revêtement choisi selon les règles définies dans les CPT et DTU associés.

### Cas du traitement de fissures passives au sol :

- La fissure aura une ouverture maximale de 1 mm et sera sans désaffleurer ni pianotage.
- Ouvrir la fissure par sciage avec un disque diamant.
- Nettoyer et dépeussier la fissure à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Faire couler ÉPOFOND ARH au droit de la fissure jusqu'à son remplissage.
- Sabler à refus avec une silice de 0,2 à 0,5 mm la résine fraîche. La quantité de silice est suffisante lorsque celle-ci ne change plus de couleur.
- Après durcissement de la résine, aspirer l'excès de sable non adhérent avec un aspirateur.

### Cas de l'application comme primaire avant revêtement de protection des bétons :

- Se référer à la fiche système ou au cahier des charges concerné.
- Nettoyer les outils à l'acétone ou au SOLVANT X1.