

# PRB PRÉSERFOND



## RÉSINE DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE

Systeme SPEC

- Monocomposant sans solvant
- Application facile au rouleau
- Forme un film étanche et souple
- Protège les supports sensibles à l'eau

## DOMAINE D'EMPLOI

SOLS ET MURS INTÉRIEURS  
PRIVATIFS ET COLLECTIFS  
SOLS EXTÉRIEURS ABRITÉS (LOGGIAS)

### • USAGE

- Neuf et rénovation.
- Parois de locaux humides EB+ et EC.
- Sols de locaux jusqu'à U<sub>4</sub>, P<sub>3</sub>, E<sub>3</sub> (sans siphon de sol).

### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Avis Technique CSTB n° 13/12 - 1180.
- DTU 52.2, CPT 3756, 3527v3, 3528v3, 3529v4, 3666v2.

### • SUPPORTS ADMISSIBLES (Cf. DTU, CPT en vigueur)

#### PRÉSERFOND en direct :

- Ancien carrelage adhérent (collé ou scellé)\* en sol et mur.
- Plaques de plâtre cartonnées, hydrofugées ou non (mural).

#### PRÉSERFOND avec le primaire PRB ACCROSOL PLUS ou PRB ACCROSOL AG :

- Béton.
- Chape et enduit mortier de ciment.
- Carreaux de plâtre, hydrofugés ou non.
- Béton cellulaire.
- Cloisons en carreaux de terre cuite.
- Chapes sèches.
- Chape Anhydrite de moins de 0,5 % d'humidité.
- Panneaux bois CTB.H, CTB.X.
- Dalles en PVC rigides\*.
- Ancienne peinture époxy ou polyuréthane adhérente et résistante\*.

\* Moyennant préparation (lessivage, grattage, griffage, ponçage).

### • SUPPORTS INTERDITS

#### PRÉSERFOND ne doit pas être utilisé :

- pour l'étanchéité de supports continuellement immergés (bassins, piscines, réservoirs,...),
- pour l'étanchéité de toitures-terrasses, de façades, ou de sols de locaux industriels,
- avec siphons de sol.

### • REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (CPT)

PRÉSERFOND doit obligatoirement être recouvert d'un revêtement céramique ou similaire, collé au moyen des produits PRB•COL associés (voir pose du carrelage).

### • CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures comprises entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports humides, gelés ou en cours de gel ou de dégel. Ne pas appliquer sur sol chauffant en service.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### • COMPOSITION

- Résine acrylique élastomérique en dispersion.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques, eau

### • PRODUIT

#### PÂTE :

- Densité : 1,4 ± 0,1
- Extrait Sec : 70 ± 2 %
- pH : 8,5 ± 0,5

#### PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Adhérence initiale (28 jours) : > 1,00 MPa
- Passage d'eau après 7 jours : néant
- Allongement à la rupture : > 300 %
- Délai avant collage des carreaux : 12 h minimum

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.



**PRÉSERFOND** ne peut être garanti que si la totalité des composants nommés dans l'Avis Technique est utilisée et les détails de mise en œuvre de l'AT sont respectés.

Se reporter aux **Fiches Procédés**

## • PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuer l'humidité.
- Dans le cas contraire, éliminer les zones écaillées, décollées, soufflées ou pulvérulentes, pour revenir à un support sain.
- Lessiver le support et éliminer toutes traces de graisses, cires ou autres produits pouvant nuire à l'adhérence.
- Appliquer au rouleau une couche de primaire **ACCROSOL PLUS** ou **ACCROSOL AG** (100 à 300 g/m<sup>2</sup> selon support).
- Délai de séchage avant application du **PRÉSERFOND** : 2 à 3 h minimum.

## • APPLICATION

**TRAITEMENT DES ANGLES, CANALISATIONS, FISSURES ET JOINTS :**

- Appliquer **PRÉSERFOND** à la brosse plate ou au rouleau sur une largeur totale d'environ 15 cm dans les angles horizontaux (sol-mur) et verticaux, et autour des tuyaux ou des fissures ou des joints de panneaux.
- Découper à dimension la **Bande d'armature renforcée** ou la **Bande d'armature ARM 120** avec des ciseaux (et utilisation des accessoires préformés SEBS).
- Maroufler la bande dans la couche de **PRÉSERFOND** encore fraîche de façon à recouvrir totalement les angles, traversées, fissures, joints à traiter, et lisser l'armature avec une truelle.

**TRAITEMENT DES SOLS ET MURS :**

- Appliquer grassement une première couche de **PRÉSERFOND** au rouleau (400 g/m<sup>2</sup>). Laisser sécher 4 à 5 h minimum.
- Appliquer grassement la deuxième couche de **PRÉSERFOND** au rouleau (400 g/m<sup>2</sup>), perpendiculairement à la première.
- L'épaisseur minimale du film sec doit être d'au moins 0,5 mm.

**NB :** Éviter l'introduction de bulles d'air à l'application pour obtenir une protection optimale.

**LIAISON SPEC EN MUR AVEC LES RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ MEMBRANE PRB :**

Lors de la 1<sup>ère</sup> couche de PRÉSERFOND (SPEC), badigeonner sur 5 cm le haut de la Bande SM 200 de résine PRÉSERFOND, puis mettre une Bande ARM 120 ou une bande d'armature renforcée en pontage de la liaison Membrane d'Étanchéité / SPEC.

## • POSE DU CARRELAGE

- La pose du carrelage se fait au minimum 12 h après l'application de la dernière couche.
- En sol, afin de ne pas percer le film étanche, mettre des panneaux de protection.
- La pose du carrelage sur **PRÉSERFOND** doit se faire selon le tableau suivant :

	Carreaux toutes porosité	Faïence uniquement
	S ≤ 2000 cm <sup>2</sup> Poids ≤ 40 kg/m <sup>2</sup>	S ≤ 1600 cm <sup>2</sup> Poids ≤ 30 kg/m <sup>2</sup>
Murs	PRB•COL FLEX / PRB•COL PRO PRB•COL MONOFLEX HP	PRB•COL PATE PLUS PRB•COL PATE ALG
Sols	PRB•COL FLEX / PRB•COL PRO PRB•COL FLUID N PRB•COL MONOFLEX HP	

- En jointoiment, utiliser les produits de la gamme **PRB•JOINT**, prêts à l'emploi et adaptés aux différents usages (cf fiches techniques).
- Les joints de liaisons avec les sanitaires, sol-mur et pied d'huisserie seront traités avec un mastic élastomère de 1<sup>re</sup> catégorie (cf. AT).

## • PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.
- En douches d'hydrothérapie (jets HP en Thalasso) utiliser le **PRB CEL CÉRAMIC**.

## CONDITIONNEMENT

**PRÉSERFOND :**

- Seaux plastiques de **6 kg** et **20 kg**.
- Palettes de 0,440 t soit 22 seaux de 20 kg.
- Palettes de 0,432 t soit 72 seaux de 6 kg.

**BANDE D'ARMATURE RENFORCÉE**

- Rouleau de 10 mètres (largeur 0,12 m)

**KIT COMPLET DE 6 m<sup>2</sup>**



## CONSERVATION

- Conservation dans l'emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de la chaleur et du gel : 12 mois maxi.

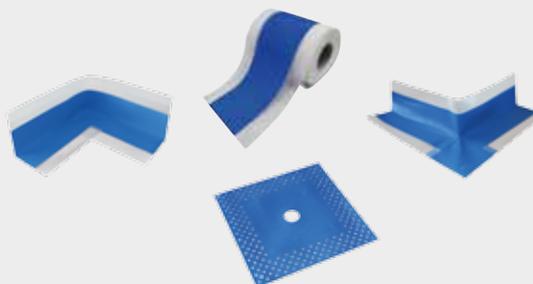
**NB :** Tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

## CONSOMMATION

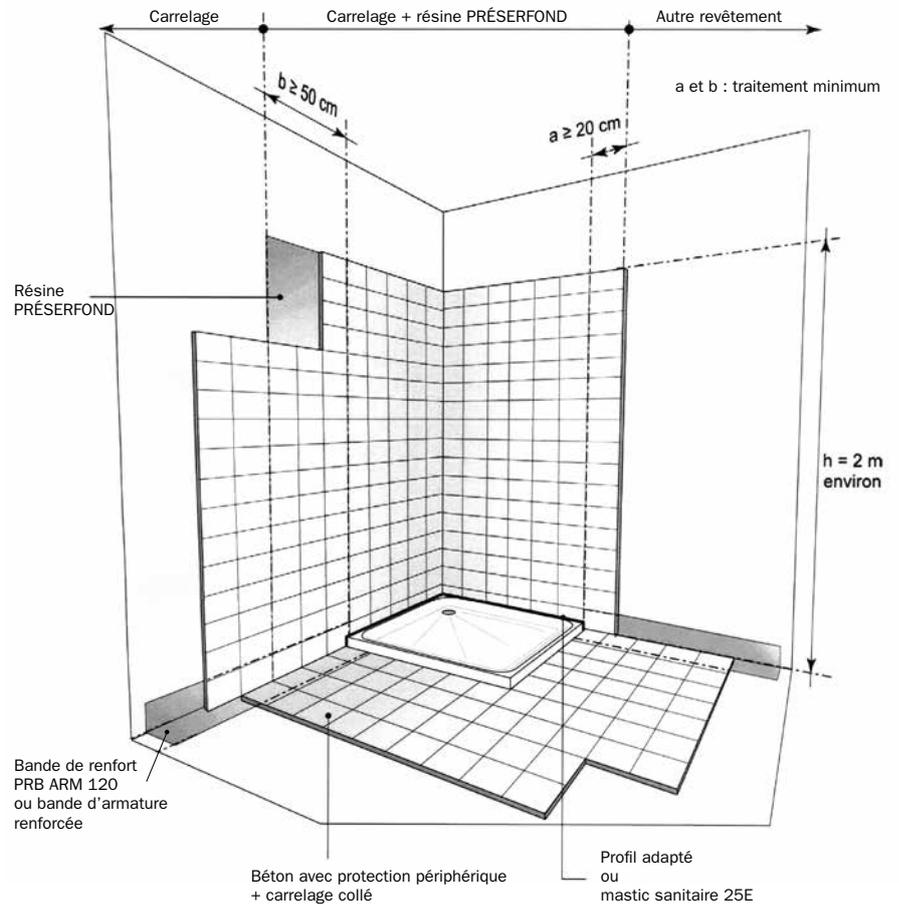
- **PRÉSERFOND** : environ 800 g/m<sup>2</sup> (épaisseur mini 0,5 mm) selon la planéité et la rugosité du support.
- **ACCROSOL AG** : 100 à 300 g/m<sup>2</sup>.
- **BANDE D'ARMATURE** : environ 1 m linéaire /m<sup>2</sup>.

## ACCESSOIRES

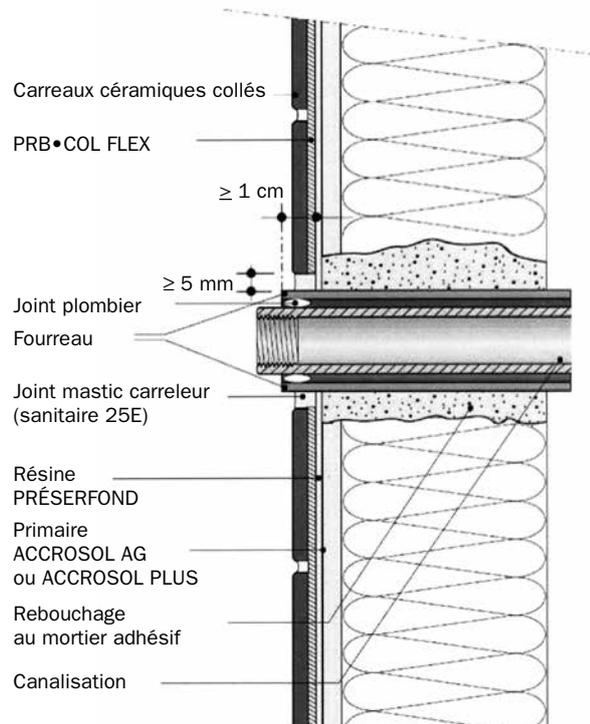
- Bande renforcée résine SEBS.
- Angles sortants et rentrants préformés.
- Platine pour traversées.



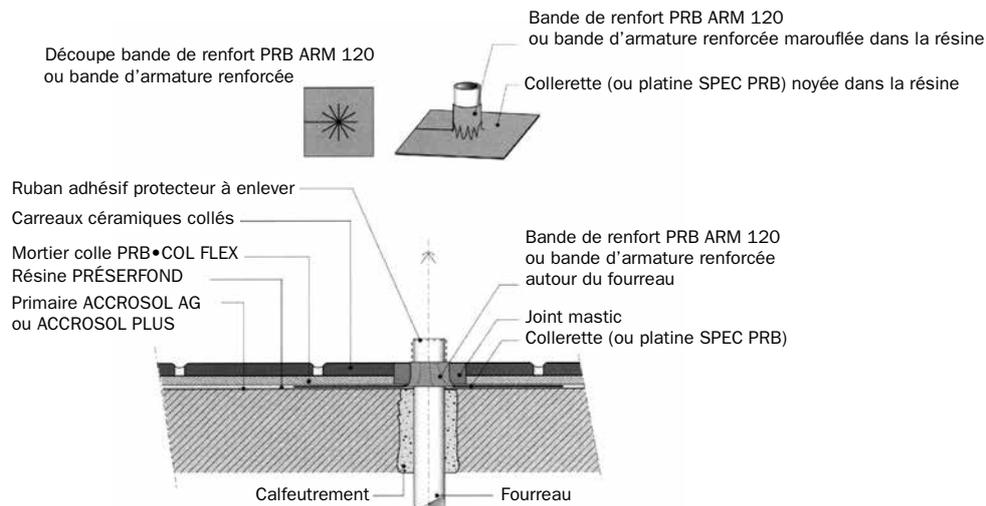
## Imperméabilisation en douche privative avec receveur émaillé.



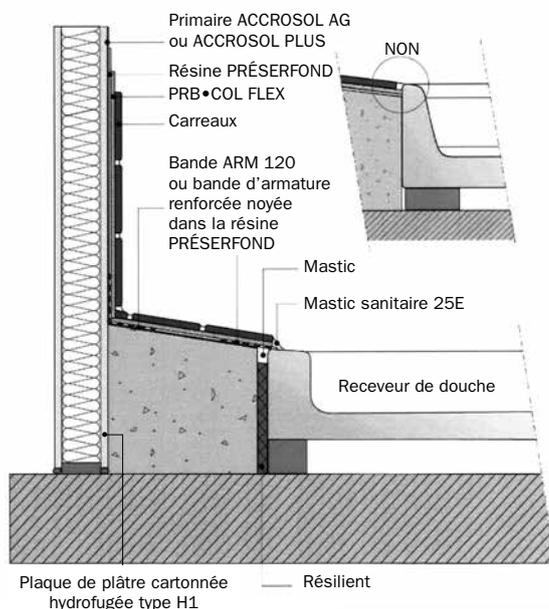
## Traitement d'une canalisation traversante



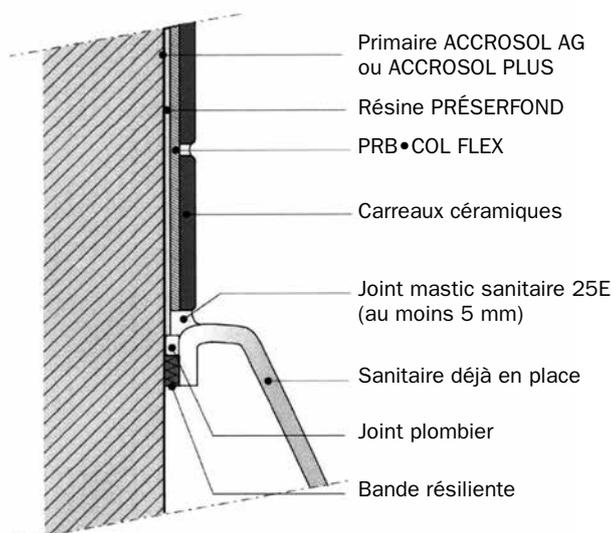
## Traitement d'une canalisation traversante en sol (avec fourreau de 3 cm de haut et situé à plus de 3 cm de la paroi)



## Traitement de petites parties horizontales entre la paroi et le receveur de douche en céramique



## Raccordement sanitaire en céramique ou en fonte émaillée (un espace de 5 mm est ménagé entre le carrelage et le rebord de l'appareil sanitaire)



## Exemple de profilé de raccordement

