

# PRB COLMAT'EAU



MORTIER PLUG À PRISE ULTRA RAPIDE POUR COLMATAGE DES FUITES D'EAU

## Les + de PRB COLMAT'EAU

- + **Prise ultra rapide**
- + **Résistances mécaniques élevées à court terme**
- + **Blocage instantané d'arrivées d'eau même sous forte pression**
- + **Prêt à gâcher**
- + **Adapté aux scellements rapides**



### CONDITIONNEMENT

- Seau de 5 kg.
- Palette de 0,360 t soit 72 seaux de 5 kg.

**CONSERVATION** : 12 mois.

### CONSOMMATION

À titre indicatif : 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

**COULEUR** : Gris.



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Colmatage rapide d'écoulements d'eau.
- Petits scellements.
- Traitement des jonctions dalle-mur.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton.
- Maçonnerie.

### SUPPORTS EXCLUS

- Tout support à base de gypse (plâtre).
- Recouverts de produits organiques (à éliminer totalement).
- Friables ou faiblement résistants.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Température ambiante comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer :
  - Sur supports gelés ou en cours de gel ou dégel,
  - en plein soleil.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants spéciaux, sables, adjuvants.

### CARACTÉRISTIQUES

- Granulométrie : ≤ 0,7 mm.

### Performances à l'état durci

- Résistances mécaniques en MPa selon EN12190.

Résistances	à 2 h	24 h	28 jours
Compression	12	35	55
Flexion	3	5	7

### EMPLOI

- Taux de gâchage : 15 à 19 %.
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 min env à 20°C.
- Temps de prise à 20°C :
  - début de prise : 1 min,
  - fin de prise : 2 min.

Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier. Les délais indiqués à 20°C sont allongés par basse température et réduits par la chaleur.

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être dur, cohésif, rugueux, propre et exempt de poussière.
- Ouvrir chaque saignée de manière à obtenir une section carrée ou triangulaire de 1 cm minimum et d'une profondeur ≥ à la largeur.

### HUMIDIFICATION

- Pour les scellements et jointolements, humidifier au préalable les zones à réparer et laisser ressuer (le support doit être humide mais non ruisselant).

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger à la truelle le PRB COLMAT'EAU avec de l'eau potable dans un récipient propre :
  - Taux de gâchage : 15 à 19 %
  - 0,75 l pour 5 kg.
- Temps de prise flash : veiller à ne préparer que la quantité de pâte à utiliser.

### APPLICATION

- L'utilisation de gants est recommandée.

### COLMATAGE

- Former une boule de pâte de consistance plastique et l'appliquer sur le support en maintenant la pression quelques instants.
- Égaliser avec précaution après la prise.

### SCELLEMENT

- Remplir le trou de PRB COLMAT'EAU.
- Insérer l'objet à sceller.
- Serrer le mortier et maintenir jusqu'à la prise.

### JONCTION DALLE MUR

- Remplir la saignée, serrer le mortier et former un arrondi de 2 cm de rayon minimum.

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.
- Respecter les réglementations en vigueur.