

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/m²/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 jointoiements, 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.