

# PRB TRADICLAIR 190 L

Existe aussi en  
version fibrée

SOUS ENDUIT MONOCOUCHE SEMI LOURD



## Les + de PRB TRADICLAIR 190 L

- + **Imperméabilisation des murs extérieurs de type Rt3 et murs intérieurs**
- + **Revêtements associés céramiques, peintures et RPE, enduits hydrauliques**
- + **Peut rester nu et enterrable**

### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,6 t soit 64 sacs de 25 kg.

CONSERVATION : 18 mois.

### CONSUMMATION

- La consommation varie selon le support (nature, planéité, rugosité).
- NB :** l'épaisseur minimum finie en tous points doit être de 10 mm pour assurer la fonction imperméabilisation.
- Épaisseur minimum de 10 mm : 17 kg/m<sup>2</sup>
  - En enduit décoratif l'épaisseur minimum finie doit être de 5 mm en tous points.
  - Épaisseur minimum de 5 mm : 8,5 kg/m<sup>2</sup>

COULEUR : Gris.



EN 998-1 Type OC3  
Classe CS IV



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Murs extérieurs ou intérieurs sur tous types de constructions à usage d'habitation, tertiaire ou industrielle.
- Murs intérieurs d'habitation ou collectifs
- Bâti ancien sain et résistant (nous consulter).
- Joints (8 mm mini) de parements de briques, de pierres, de céramiques posées en façades.
- DTU 20.1, DTU 23.1, DTU 26.1 (P1-1, P1-2 et P2), DTU 52.2.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- (voir guide de choix)
- Bétons banchés (DTU 23.1).
  - Maçonneries de parpaings (DTU 20.1) montées à joints traditionnels ou minces.
  - Sous-enduits ciments et bâtards (DTU 26.1).
  - Maçonnerie ancienne et autres supports (nous consulter).

### SUPPORTS INTERDITS

- Tous supports à base de Gypse (Plâtre).
- Peintures, R.P.E.
- Bois en direct.
- Surface horizontale ou inclinée (sauf voissures et sous face).

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Toutes peintures intérieures et extérieures non saponifiables.
- Revêtements de Peinture Épais appliqués conformément au DTU 59.1.
- Revêtements semi-épais.
- Peintures garnissantes et décoratives de type D2, D3...
- Peinture d'imperméabilisation I1 à I4.
- Enduit hydraulique monocouche ou de parement.
- Revêtements céramiques collés au moyen de mortier colle ou adhésifs selon DTU 52.2.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Au-delà de 30°C, des mesures particulières de protection doivent être prises.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- Dispositions particulières : voir "Préparation des supports".

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liant (ciment, chaux hydraulique naturelle, chaux calcique).
- Fillers, sables et agrégats de quartz.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.

### PRODUITS

- POUDRE :**
- Granulométrie maxi : 2 mm
- PÂTE :**
- Rétention d'eau : 91 à 97 %
  - pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

### PERFORMANCE DE L'ENDUIT

- À L'ÉTAT DURCI :**
- Densité : 1,4 à 1,8 t/m<sup>3</sup>
  - Module d'élasticité : 7500 à 14000 MPa
  - Résistance en Flexion : 2,7 à 4,5 MPa

### PERFORMANCE DE L'ENDUIT SELON EN 998-1 MORTIER MONOCOUCHE OC :

- Résistance en compression : CS IV (≥ 6 N/mm<sup>2</sup>)
- Perméabilité à l'eau après gel : ≥ 1 cm<sup>3</sup>/cm<sup>2</sup>
- Perméabilité à la vapeur d'eau : μ < 35
- Conductivité thermique (λ, 10, sec) : 0,76 W/mK (valeur tabulée)

- Durabilité/adhérence après gel/Rupt : ≥ 0,2 N/mm<sup>2</sup> A ou B ou C
- Absorption d'eau Wc2 : C ≤ 0,20 kg/m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 15 à 17 %
- Durée de malaxage : 3 à 7 min
- Durée de vie de la gâchée : 60 min maxi
- Délai hors d'eau : 4 à 6 h
- Délai entre passes : 1 à 48 h
- Épaisseur maxi par couche : 20 mm
- Épaisseurs maxi en œuvre : 30 mm

**NB :** Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront propres, dépoussiérés, stables, regarnis préalablement lorsque des éclats ou épaufrures importants sont détectés.
- Par temps chaud et/ou par vent sec ou sensible, pour éviter les risques de déshydratation de l'enduit, il est nécessaire d'arroser le support à refus la veille de l'application, et de réhumidifier si besoin avant application.
- Se référer à la "Préparation des supports", ainsi qu'à la "Mise en œuvre des enduits monocouches en fonction de l'état des supports".

### PRÉPARATION DU MORTIER

- Pompes à projeter les mortiers - Bétonnières (malaxeurs discontinus)**
- Gâcher PRB TRADICLAIR 190 L avec 3,75 à 4,25 l d'eau propre par sac de 25 kg pendant 5 min.
  - Le dosage en eau et le temps de mélange seront le plus constant possible.

### RÉGLAGE DU MATÉRIEL DE PROJECTION

- Pompe à mortier**
- Pression de réglage à l'eau : 12 à 14 bars
  - Pression de fonctionnement pâte : 18 à 24 bars
  - Débit en sortie de lance : 20 à 26 l/min
  - Buses de projection (Ø mini) : 12 mm
- Pots de projection**
- Pression d'air : 6 à 8 bars
- Manuelle**
- L'application peut se réaliser par projection de truellées de mortier ayant une consistance très plastique et en léger recouvrement l'une de l'autre.
  - L'égalisation de la sous-couche se faisant en dressant l'enduit à la règle.

### APPLICATION ET TYPE DE FINITION

- Finition dressée et resserrée pour recevoir un revêtement céramique ou brute de règle ou raclée pour recevoir un revêtement décoratif ciment/chaux.
- Finition talochée deux passes.
- Application en fonction des "Types de Finitions".
- Pour les types de finitions possibles, voir "Guide de choix".

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.