

# PRB TRADICLAIR PR

ENDUIT MONOCOUCHE SEMI LOURD GRAIN FIN



## Les + de PRB TRADICLAIR PR

- + Imperméabilisation et décoration des murs extérieurs type Rt3 et murs intérieurs
- + Tous types de finitions (grattée fin, talochée, écrasée et rustique...)
- + Enduit enterrable

### CONDITIONNEMENT

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

CONSERVATION : 18 mois.

### CONSOMMATION

- La consommation varie selon le support (nature, planéité, rugosité).
- L'épaisseur minimum en tous points saillants des façades doit être de 10 mm pour assurer la fonction imperméabilisation.
- En enduit décoratif, l'épaisseur doit être de 5 mm en tous points.

Consommation moyenne : **1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur**

COULEUR : 100 teintes PRB et teintes Sun +.



EN 998-1 Type OC3  
Classe CS III Wc2



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Murs extérieurs ou intérieurs sur tous types de constructions à usage d'habitation, tertiaire ou industriel.
- Joints (8 mm mini) de parements de briques, de pierres, de céramiques posées en façades.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE :

- DTU 20.1, DTU 23.1, DTU 26.1.

### SUPPORTS ADMISSIBLES (Rt3)

(voir Guide de choix)

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

Nota : Les supports devront être conformes à leurs normes respectives

### SUPPORTS INTERDITS

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

### 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.
- Éviter d'appliquer des teintes soutenues (gamme foncée) par température < 8°C et par forte hygrométrie (risques d'efflorescences ou de carbonatation accrues).
- Dispositions particulières : voir "Préparation des supports".

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Liants (ciment blanc, chaux hydraulique naturelle, chaux calcaïque).
- Fillers, sables et agrégats de quartz.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Hydrofuge de masse, pigments minéraux stables à la lumière.

### 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 : 5000 à 10000 MPa.

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

- Résistance en compression : CS III (3,5 à 7,5 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 (MO).

### MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 14 à 18 %.
- 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 avant grattage : 4 à 24 h.
- Délai entre passes : 1 à 48 h.
- Épaisseur maxi par couche : 20 mm.
- Épaisseur maxi en œuvre : 30 mm.

- Épaisseur mini en imperméabilisation : 10 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 épaufures 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 PR avec 3,5 à 4,5 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 afin de garantir la régularité de la teinte tout au long de l'application.
- De même en présence de lots de dates différentes, il est nécessaire de mélanger proportionnellement ceux-ci afin d'éviter les éventuels nuancages.

### 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 : 14 à 18 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 : Grattée fin, Arrachée, Rustique, Rustique écrasée, Talochée fin.
- Application en fonction des "Types de Finitions".
- Pour les types de finitions possibles, voir "Guide de choix".
- Carrelages collés (nous consulter) :  
En façades :  
Plaquettes de terre cuite naturelle jusqu'à 28 m (DTU 52.2).  
En murs intérieurs :  
Compatible tous carrelages décrits au DTU 52.2.

### 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.

Fiche Technique - 2 avril 2024

La fiche technique fournie a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur une connaissance actuelle. Il est conseillé à l'utilisateur de vérifier avant utilisation si cette fiche n'a pas été renouvelée par une autre plus récente. Les conditions de garantie de nos produits, procédés et systèmes sont précisées au début de ce catalogue. Retrouvez-les également en ligne sur [www.prb.fr](http://www.prb.fr), ainsi que tous les documents réglementaires et de sécurité.



PRB TRADICLAIR PR  
ENDUITS DE FAÇADE COLORÉS / MONOCOUCHE :  
MONOCOUCHE NORMAUX : LOURDS ET SEMI-LOURDS

FAÇADE