

PRB CLASSIC TAL

SOUS-ENDUIT MONOCOUCHE SEMI ALLÉGÉ GRAIN FIN



Les + de PRB CLASSIC TAL

- + Imperméabilisation des murs extérieurs type Rt2, Rt3 et murs intérieurs
- + Finition lisse et fine pour taloché éponge
- + Compatible avec les revêtements organiques (peintures et RPE), les enduits décoratifs hydrauliques et minéraux
- + Peut recevoir de la plaquette de terre cuite
- + Enduit enterable



EN 998-1 Type OC2
Classe CS III



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Murs extérieurs ou intérieurs sur tous types de constructions à usage d'habitation, tertiaire ou industriel.
- 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).

- Maçonnerie de parpaings ou de briques montées à joints traditionnels ou minces (DTU 20.1).
- Sous-enduits ciments et bâtarde (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 voûssures et sous face).

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Toutes peintures intérieures et extérieures non saponifiables.
 - Revêtements de Peinture Épais appliqués conformément au DTU 59.1 et à la norme NF EN 1062.
 - Revêtements semi-épais.
 - Peintures garnissantes et décoratives de type D2, D3...
 - Peinture d'imperméabilisation I1 à I4.
 - Enduit hydraulique monocoche ou de parement.
 - Carrelages collés (nous consulter) :
- En façades :
- Plaquettes de terre cuite naturelle sur grandes surfaces jusqu'à 28 m (DTU 52.2).

En murs intérieurs :

Compatible tous carrelages décrits au 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liants (ciment, chaux hydraulique naturelle, chaux calcaire).
- Fillers, sables et agrégats de quartz.
- Agents de rétention d'eau, régulateurs de prise.
- Hydrofuge de masse.

PRODUITS

- POUDRE :**
- Granulométrie maxi : ≤ 1,6 mm
- PÂTE :**
- Rétention d'eau : 86 à 94 %
 - pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

PERFORMANCE DE L'ENDUIT À L'ÉTAT DURCI :

- Densité : 1,4 à 1,8 t/m³
- Module d'élasticité : 7500 à 14000 MPa
- Résistance en Flexion : 2 à 3,5 MPa

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

- Résistance en compression : CS III (3,5 à 7,5 N/mm²)
- Permeabilité à l'eau après gel : ≤ 1 cm³/cm²
- Permeabilité 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/mm² A ou B ou C
- Absorption d'eau Wc2 : C ≤ 0,20 kg/m².min^{0,5}
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (MO)

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

- Taux de gâchage : 17 à 19 %
- Durée de malaxage : 3 à 7 min
- Durée de vie de la gâchée : 60 min max
- 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

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 réhydratier si besoin avant application.
- Se référer à la "Préparation des supports", ainsi qu'à la "Mise en œuvre de la sous couche en fonction de l'état des supports".

PRÉPARATION DU MORTIER

- Pompes à projeter les mortiers - Bétonnières (malaxeurs discontinus)**
- Gâcher PRB CLASSIC TAL avec 4,25 à 4,75 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 : 16 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 truelles 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

- L'enduit PRB CLASSIC TAL se réalise :
- Finition dressée et resserrée pour recevoir un revêtement céramique, brute de règle ou raclée pour recevoir un revêtement décoratif ciment/chaux ou taloché deux passes pour recevoir une peinture ou un RPE.

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.