

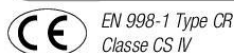
PRB ENDUIT DE FAÇADE TYROLIEN

ENDUIT DE PAREMENT DÉCORATIF FINITION À LA TYROLIENNE



Les + de PRB ENDUIT DE FAÇADE TYROLIEN

- + Revêtement décoratif appliqué sur un enduit traditionnel à deux couches ou sur une sous couche d'enduit monocouche gris
- + Finition « mouchetis », brut ou écrasé



CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- Palette de 0,525 t soit 21 sacs de 25 kg.

CONSERVATION : 18 mois.

CONSUMMATION

- 1,8 kg/m²/mm**
- L'épaisseur se situe entre **5 et 7 mm**.
- La consommation sera de **9 à 12 kg/m²**.

COULEUR : Jaune Touraine et Blanc cassé.



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Enduit de décoration, extérieur ou intérieur sur tous types de constructions à usage d'habitation, tertiaire ou industriel.
- DTU 20.1, DTU 23.1, DTU 26.1 (P1-1, P1-2 et P2), NFP 15-201.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- (voir guide de choix)
- Sous-enduits ciment et bataré (DTU 26.1)
- Sous-enduit monocouche gris. (CPT 2669.2)
- Dans le cadre de la rénovation, consulter le service technique.

SUPPORTS INTERDITS

- Tous supports à base de Gypse (Plâtre).
- En direct sur parois extérieures de maçonnerie d'éléments (béton cellulaire, parpaings, briques...) non recouverts d'un enduit assurant leur imperméabilisation.
- Peintures, R.P.E.
- Bois en direct.
- Surface horizontale, inclinée et soubassement (sauf voussures et sous face).

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- 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 foncées par température < 8°C et par forte hygrométrie (risques d'efflorescences ou de carbonatation accrues).
- Dispositions particulières : voir "Préparation des supports".

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRB ENDUIT DE FAÇADE TYROLIEN est un enduit de finition décoratif, qui relève du DTU 26.1.

COMPOSITION

- Liants (chaux aérienne - ciment blanc).
- Granulats de calcaire, Charges siliceuses.
- Adjuvants spécifiques, pigments minéraux, hydrofuge de masse.

PRODUITS

- POUDRE :**
- Granulométrie maxi : 2 mm
- PÂTE :**
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5
- PERFORMANCE DE L'ENDUIT À L'ÉTAT DURCI :**
- Densité : 1,8 à 2 t/m³
 - Module d'élasticité : 12000 à 20000 MPa

PERFORMANCE DE L'ENDUIT SELON EN 998-1 MORTIER D'ENDUIT DE PAREMENT CR DE CATÉGORIE CS IV :

- Résistance en compression : CS IV (≥ 6 N/mm²)
- Perméabilité à la vapeur d'eau : μ < 35
- Conductivité thermique (λ, 10, sec) : 0,93 W/mK (valeur tabulée)
- Adhérence/Rupt : ≥ 0,5 N/mm² A ou B ou C
- Absorption d'eau W1 : C ≤ 0,40 kg/m².min^{0,5}
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)
- Durabilité : PND

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 26 à 30 %
- Durée de malaxage : 3 à 7 min
- Durée de vie de la gâchée : environ 60 min

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'usage du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront sains, résistants, propres, dépoussiérés, stables, regarnis préalablement lorsque des éclats ou épaulements importants sont détectés.
- Par temps chaud et/ou par vent sac 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.
- Après avoir préalablement nettoyé les supports, sur support lisse et non absorbant (béton), il est nécessaire de réaliser un gobelet d'accrochage PRB ACCROFIX Poudre de 3 à 5 mm d'épaisseur, ou adjuvancer la première passe de PRB TYROGRAIN avec 0,5 l de PRB LATEX par sac de 25 kg.

PRÉPARATION DU MORTIER

- Dans un récipient propre, verser 6,5 à 7,5 l environ d'eau claire et ajouter progressivement la poudre en agitant (sac de 25 kg complet).
- Le gâchage se fera de préférence avec un malaxeur (perceuse) à vitesse lente, éventuellement manuel, de façon à obtenir un mélange homogène.
- Temps de malaxage (après l'avoir malaxé de temps en temps afin d'éviter les risques de grumeaux).

NB : Pour obtenir une bonne homogénéité de l'enduit au point de vue aspect, il est impératif de garder constant le dosage en eau et le temps de malaxage pendant toute la durée de l'application.

En présence de fabrications de dates différentes, les Boîtes de l'Art exigent lors de l'application de mélanger préalablement les différentes productions pour éviter les éventuels nuancages.

APPLICATION ET TYPE DE FINITION

- L'application se fait à la tyrolienne :**
- Remplir la tyrolienne avec le mélange.
 - Après l'humidification et la disparition du film d'eau, appliquer à la tyrolienne PRB ENDUIT DE FAÇADE TYROLIEN.
 - L'opération se fait en 3 passes :
 - Projeter la 1^{ère} passe perpendiculairement au mur, pour couvrir le support.
 - Laisser « tirer » cette 1^{ère} passe.
 - Projeter la 2^{ème} passe en biais par rapport au mur.
 - Laisser « tirer » cette deuxième passe.
 - Projeter la 3^{ème} passe en biais de l'autre côté.

FINITION

- **Mouchetis brut :** laisser l'aspect fini après la 3^{ème} passe.
- **Mouchetis écrasé :** écraser la tête du grain avec une taloche dès la projection de la 3^{ème} passe.

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.

Imprimé depuis Calameo.com

Fiche Technique - Mars 2017

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.



PRB ENDUIT DE FAÇADE TYROLIEN
PAREMENT FINITION MINÉRALE

FAÇADE