PRB TRADI GP

CORPS D'ENDUIT À LA CHAUX AÉRIENNE

Les + de PRB TRADI GP

- Enduit sous couche des murs extérieurs de type RT2 et RT3 et murs intérieurs
- Maniabilité et souplesse des enduits traditionnels à la chaux aérienne
- Laisse respirer les supports
- Peut recevoir de la plaquette de terre cuite en finition

CE *EN 998-1 Type GP*
Classe CS III

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

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).

16 à 17 kg/m² environ pour 10 mm d'épaisseur.

COULEUR : Gris

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE
- Première couche d'un enduit réalisé en deux couches.
- Assujetti aux chapitres 6 et 12 du DTU 26.1 P1-1.
- DTU 26.1 P1-1, P1-2 et P2
- EN 998-1.
- DTU 20.1, DTU 23.1.

SUPPORTS ADMISSIBLES
Supports neufs : de classe RT2 et RT3 selon DTU 26.1.
- Maçonnerie en blocs de béton agglomérés (parpaings), briques, assujetti a la norme DTU 20.1 (ouvrages en maçonnerie de petits éléments).
- Autres supports (nous consulter).

Supports anciens :
- Maçonneries anciennes de moellons, pierres, briques hourdées au mortier peu résistant (chaux, chaux/ciment, terre,…).

SUPPORTS INTERDITS
- Tous supports à base de Gypse (Plâtre) en direct.
- Peintures, R.P.E.
- Pisé, torchis, terre crue.
- Bois en direct.
- Surface horizontale ou inclinée. (Sauf voussures et sous faces)

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS
Enduits hydrauliques :
- PRB BELLE ÉPOQUE Finition, PRB MANUPRO, PRB TYROGRAIN, PRB SUPERBRUT, PRB FINIBRIK, PRB 6000 R, PRB ALG, PRB ALG Fin.

Revêtements de Peinture Épais*, Minéraux Épais RME
* Toutes la gamme des peintures PRB.

Pose de revêtements collés
- Le collage de revêtement est également admis sur des enduits de résistance CSIII, à condition que ce collage soit limité à des surfaces réduites pour le carrelage, pierres et assimilé (ex : bandeau, baie, encadrement, soubassement, etc.)

ou,
- La pose de petits éléments, (ex : plaquettes de terre cuite), posés à joints larges (> à 6 mm).

CONDITIONS D'APPLICATION
- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- Dispositions particulières (voir chapitre conseils d'application).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION
- Chaux aériennes (chaux calcique ou chaux grasse), liants hydrauliques (chaux hydrauliques).
- Sables alluvionnaires de carrière, roulés et calibrés.
- Adjuvants spécifiques.
- Couleur : gris clair.

PRODUITS
PÂTE :
- Rétention d'eau : 93 à 97 %
- 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 : 5 000 à 10 000 MPa
- Résistance en Flexion : 2 à 3,5 MPa

PERFORMANCE DE L'ENDUIT SELON LA NORME EN 998-1
MORTIER DE SOUS COUCHE À LA CHAUX GP DE CATEGORIE CS III.
- Résistance en compression : CS III (1,5 à 5 N/mm²)
- 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/mm² A ou B ou C
- Absorption d'eau W1 : C < 0,40 kg/m².min^{0,5}
- 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 2 couches : 48 h

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 DU MORTIER
Pompes à projeter les mortiers - Bétonnières (malaxeurs discontinus)
- Gâcher le mortier **PRB TRADI GP** 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 (100 tr/mn) : 12 à 14 bars
- Pression de fonctionnement pâte : 16 à 24 bars selon débit de fonctionnement)
- Débit en sortie de lance : 14 à 18 l/min
- Buses de projection (Ø mini) : 12

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.

PRÉPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION
- Les supports seront propres, dépoussiérés, stables, adhérents, regarnis préalablement.
- Arroser le support au minimum ½ heure avant l'application.

Maçonneries neuves : supports RT2 (briques monomur,…) et RT3 (parpaings,...).
- Appliquer le PRB TRADI GP sur 10 à 12 mm minimum dans le cas d'une finition en enduit hydraulique et de 15 mm minimum dans le cas d'une finition organique.

Nota : dans le cas de (défauts d'adhérence, différence de porosité, absorption différentielle du support, couleurs différentes du support). Projeter (soit sous forme de gobetis d'accrochage soit en 1ère couche) le **PRB TRADI GP** en ajoutant préalablement dans l'eau de gâchage 1/3 à 1/2 de litre (soit 33 à 50 cl) de PRB LATEX par sac de 25 kg. Concernant les préparations de supports veuillez vous référer au chapitre « conseils d'applications » du catalogue façadier.

Maçonneries anciennes : (pierres, briques pleines, moellons,…)
- Consulter le service technique PRB

Structuration de surface du PRB TRADI GP avant finition :
- Enduit hydraulique : Rugueux, règle crantée ou racler.
- Peinture, RPE, RME : talochée en 2 couches.
- Plaquettes : brut de règle.

Délai avant finition :
- Enduit hydraulique : 7 jours
- RPE ou RME : 3 semaines
- Peintures épaisses ou semi épaisses : 3 semaines
- Carrelage et assimilé (en petites surfaces) : 3 semaines
- Plaquettes de parement (terre cuite) : 3 semaines

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.

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.