PRB MORTIER PAYSAGER

Micro mortier pour la réalisation de structure décorative

> Réalisation d'éléments structurels décoratifs tels que faux rochers, dressage de murs, modelages, paysages, formes diverses
> Restauration et réparation de pierres naturelles dures
> S'applique en forte épaisseur jusqu'à 15 cm



Conditionnement :
- Sac papier de 25kg.
- Palette de 1,2 t soit 48 sacs de 25 kg.

Conservation : 12 mois.

Couleur : 100 teintes PRB.

Consommation :
La consommation varie selon :
- Le relief à réaliser et l'épaisseur déposée.
- Elle est de l'ordre de 16 kg/m²/cm d'épaisseur.

EN 998-1 Type CR - Classe CS IV

Domaine d'emploi

USAGE
- Décors massifs par reconstitution de paysages, de reliefs, de formes variées sur une ossature avec grillage métallique tridimensionnel.
- Redressement de murs en forte épaisseur, jusqu'à 15 cm en plusieurs couches.
- Réalisation de modénatures façon fausses pierres en angles, linteaux, tableaux d'ouvertures…
- Restauration et réparations de pierres à grains moyens (semi fermes à dures).
- DTU 26.1, DTU 20.1, DTU23.1, DTU 22.1.
- Cahier de recommandations en vigueur visé par GINGER - CEBTP.

SUPPORTS ADMISSIBLES
- Grillages métalliques tridimensionnels en métal déployé tels que Nergalto, Stucanet ou, armatures métalliques à mailles de 9 x 9 mm à 30 x 30 mm fixés sur ossatures ou sur maçonneries telles que :
- Béton banché (DTU 23.1).
- Maçonneries d'éléments (DTU 20.1).
- Maçonneries de pierres.
- Autres types de supports et mise en œuvre spécifique, consulter le service technique.

SUPPORTS INTERDITS
- Tous supports à base de Gypse (Plâtre).
- Peintures, R.P.E.
- Bois en direct.

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 et/ou de carbonatation accrus).

Données techniques

COMPOSITION
- Liants (ciment CPA, chaux hydraulique naturelle, chaux calcique).
- Fillers, Sables et agrégats de quartz.
- Agents de rhéologie et régulateurs de prise.
- Hydrofuge de masse, Pigments minéraux stables à la lumière.

PRODUITS
POUDRE :
- Granulométrie max : Mortier Paysager : 0,8 mm

PÂTE :
- Rétention d'eau : 86 à 94 %
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

PERFORMANCE DE L'ENDUIT À L'ÉTAT DURCI :
- Densité : 1,2 à 1,6 t/m^3
- Module d'élasticité : 3 500 à 9 000 MPa
- Résistance en flexion : 2 à 3,5 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (M0)
- Résistance en compression : ≥ 6 N/mm²
- Absorption d'eau W2 : C ≤ 0,20 kg/m².min^{0,5}

MISE EN ŒUVRE
- Taux de gâchage : 20 à 24 %
- 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 de structuration : 0 à 48 h
- Délai entre couche : 1 à 72 h
- Épaisseur de la première couche : 2 à 3 cm
- Épaisseurs maxi en œuvre : 15 cm

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 SUPPORT
- Un gobetis d'accrochage adjuvanté sera réalisé la veille de l'application (PRB ACCROFIX, ou PRB MORTIER PAYSAGER gâché avec 0,5 à 1l de résine d'accrochage PRB LATEX par sac de 25 kg).
- L'application du gobetis se fera sur un support humidifié.

NEUFS
- Les supports seront propres, dépoussiérés, stables et revêtus d'un treillis ou grillage métallique pour des épaisseurs ≥ 20 mm.

ANCIENS
- Décaper les anciens enduits non adhérents ou mécaniquement faibles afin de retrouver un support résistant et cohésif.
- Réparer les fissures infiltrantes.
- En cas de discontinuité dans la maçonnerie (matériaux différents), il y a lieu de traiter la zone concernée par pontage à l'aide d'une armature métallique.

PRÉPARATION DU PRODUIT
Pompes à projeter les mortiers, bétonnière (malaxeurs discontinus)
- Gâcher PRB MORTIER PAYSAGER avec 5 à 6 litres d'eau propre par sac de 25 Kg pendant 5 minutes.
- Le dosage en eau et le temps de mélange seront le plus constant possible afin de garantir une consistance régulière tout au long de l'application.

RÉGLAGE DU MATÉRIEL DE PROJECTION
- **Pompe à mortier**
- Pression de réglage à l'eau : 8 à 12 bars
- Pression de fonctionnement pâte : 8 à 24 bars
- Débit en sortie de lance : 14 à 18 l/min
- Buses de projection (Ø mini) : 12 mm
- **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.

APPLICATION ET TYPE DE FINITION
Se référer au cahier des charges.
- Réalisation de décors de masse
- Redressement de murs
- Modénatures
- Réparation de pierreson de 1 à 6 heures après.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI
- 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 - 03 Juillet 2026

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, ainsi que tous les documents règlementaires et de sécurité.