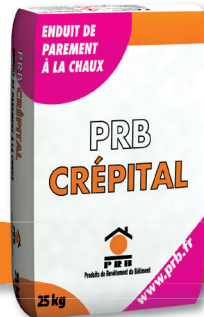


# PRB CRÉPITAL

ENDUIT DE PAREMENT À LA CHAUX



## Les + de PRB CRÉPITAL

- + Protection et décoration des façades
- + Revêtement Minéral en poudre grain moyen
- + Aspect taloché et finition très mate
- + Forte perméabilité à la vapeur d'eau
- + Prêt à mélanger avec de l'eau

### CONDITIONNEMENT

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

CONSERVATION : 12 mois.

### CONSOMMATION

- PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G : 300 g/m<sup>2</sup>.
- PRB CRÉPITAL : 2 kg/m<sup>2</sup> ± 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

Cette consommation est donnée à titre indicatif, celle-ci peut varier selon le support (nature, planéité, rugosité, matériel de mise en œuvre).

COULEUR : 32 teintes PRB.



EN 15824



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- PRB CRÉPITAL est un revêtement minéral décoratif à la chaux se présentant en poudre de granulométrie moyenne.
- Béton banché DTU 23.1.
- Maçonneries de petits éléments DTU 20.1.
- Revêtement de Peinture Épais DTU 59.1.

- Travaux d'enduits de mortier DTU 26.1 P1-1 ; P1-2 et P2.
- CPT 3035 (Systèmes d'isolation thermique extérieure en enduit mince sur polystyrène expansé).
- FT de la sous couche de base PRB FONDISOL F.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Murs intérieurs et extérieurs**
- En finition sur murs neufs enduits, sur béton qui a été ragréé ou non.
- En finition sur le système d'isolation par l'extérieur THERMOLOOK EMI (Enduit Mince sur Isolant).
- En rénovation ou autres emplois : veuillez consulter le service technique PRB.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Ne pas appliquer à des températures ambiantes et de supports < 5°C et > 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports humides, gelés ou en cours de gel, de dégel, en cas de pluie, brouillard.
- Ne pas appliquer sur des supports ne présentant pas la planéité requise de 2 mm sous la règle de 20 cm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Chaux hydraulique et aérienne, charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.

### PRODUITS

- Perméabilité à la vapeur d'eau : V2
- Absorption d'eau : W2
- Adhérence ≥ 0,3 MPa
- Réaction au feu : A2-s1,d0 – système Thermoroche B-s1,d0 – système Thermolook EMI

### POUDRE :

- Masse volumique : 1,37 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>
- Granulométrie : 1.5 mm

### PÂTE :

- Masse volumique : 1,39 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>

### MISE EN ŒUVRE :

- Taux de gâchage : 25 ± 2 %

**NB :** Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essai en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Appliquer au préalable au rouleau le régulateur de fond PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G (300 g/m<sup>2</sup>) (à commander de préférence de la couleur de la finition en PRB CRÉPITAL).
- Toute application du PRB CRÉPITAL devra se faire sur des supports plans, secs, propres, sains et solides, dépourvus de toute pulvéulence ou trace d'huile.
- Pour des supports n'assurant pas leur propre imperméabilisation tels que les maçonneries brutes (briques, parpaings, ...) réaliser au préalable un sous enduit et laisser sécher au minimum 1 semaine (selon conditions climatiques) avant l'application de la finition.

Dans le cadre de l'ITE PRB THERMOLOOK EMI, sur PRB FONDISOL F le délai de séchage est d'environ 24 heures (selon les conditions climatiques) avant recouvrement et après avoir appliqué le régulateur de fond PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G.

### MATÉRIEL

- Malaxeur électrique.
- Lisseuse et plateau simple ou double en inox, couteau et spatule à enduire, taloche plastique.
- Nettoyage des outils à l'eau propre.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher le PRB CRÉPITAL avec 6,5 à 7,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg pendant 5 mn.
- Le dosage en eau et temps de malaxage doit être 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 de minimiser les risques de nuance.
- Laisser reposer 4 à 5 minutes avant emploi.

### APPLICATION

Après séchage complet du régulateur de fond PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G.

- Étaler à la lisseuse de l'épaisseur du grain en couvrant bien le support.
- Éviter les sardines et les balèvres.
- La surface doit être plane.
- Finir à la taloche plastique souple en petit mouvement circulaire afin d'obtenir un aspect taloché.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Se reporter à l'étiquette réglementaire des sacs ainsi qu'à la fiche de données de sécurité avant emploi.

### Uniformité des teintes

L'homogénéité des teintes est dépendante des conditions climatiques d'application (température, humidité, vent, ensoleillement) qui vont influencer celles-ci. La prise du produit se faisant à la fois par évaporation de l'eau (séchage) et par réaction chimique (hydratation), du nuanceage peut apparaître si les conditions d'application ne sont pas identiques. De même, des spectres d'ombre portée peuvent se produire au niveau des plateaux et barres d'échafaudages en période d'ensoleillement du fait d'un

séchage différentiel entre la zone exposée au soleil et la zone soumise à l'ombre portée. Ce phénomène est d'autant plus prononcé que la couleur du revêtement choisie est foncée. Il convient pour éviter ce phénomène naturel, de travailler avec un échafaudage bâché ou avec un filet réduisant l'apport d'énergie solaire, pour uniformiser les conditions de prise et de séchage. Par temps froid et humide, le séchage et la prise sont plus longs, et il convient de limiter les abats d'eau de pluie, ou de rosée, sur les façades afin d'éviter les coulures et les efflorescences. Le bâchage est également conseillé pour éviter ces problèmes esthétiques, qui plus est lorsque que le revêtement est posé sur une ITE davantage propice au phénomène de condensation en surface. Pour la protection à l'eau de l'ouvrage, il conviendra également de s'assurer d'une protection entête. La société PRB ne saurait par conséquent garantir l'uniformité des teintes qui dépend du processus de séchage et de réactions chimiques dont les principaux facteurs sont décrits ci-dessus.