

# PRB FONDICHOC

## MORTIER FIBRÉ POUR SOUS-ENDUIT ARMÉ SUR ITE

### PRB THERMOLOOK EMI (ENDUIT MINCE SUR ISOLANT)



#### Les + de PRB FONDICHOC

- + Haute résistance aux chocs en RDC (Système PRB THERMOLOOK EMI)
- + Permet une résistance aux chocs de catégorie I selon les finitions

#### CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg.

#### CONSERVATION : 12 mois.

#### CONSUMMATION EN POUDRE minimum :

- 4,5 kg/m<sup>2</sup> avec simple armature AVN (épaisseur de 3 mm)
- 6 kg/m<sup>2</sup> avec double armature (AVN + AVN) (épaisseur 3,5 à 5 mm).
- 6,5 kg/m<sup>2</sup> avec double armature AVR + AVN (épaisseur 3,5 à 6 mm).

#### COULEUR : Jaune.



## DOMAINE D'EMPLOI

#### DESTINATION

- Tous bâtiments avec ETICS relevant d'une performance aux chocs de catégorie I en partie basse à rez de chaussée.

#### DOCUMENTS

- PRB THERMOLOOK EMI SOUS ETA 08/0182 VERSION 1.
- Règles de mises en œuvre des ETICS : CPT (S) et réglementations en vigueur.
- Fiches techniques des armatures PRB AVN (mailles 4x4 certifiées résistantes aux alcalis) et PRB AVR (trame renforcée).

- Fiches techniques des finitions PRB RPE, RME, peintures et enduit Thermolook GF et GM.

#### USAGE

##### EN COUCHE DE BASE :

- PRB FONDICHOC entre dans la composition du système PRB THERMOLOOK EMI pour la réalisation de sous couche armée sur PSE.

#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- PRB FONDICHOC ne peut pas rester nu, il doit être recouvert d'une finition organique ou hydraulique conformément à l'ATE/DTA PRB THERMOLOOK EMI.

#### ISOLANTS ASSOCIÉS

- Panneaux isolants en polystyrène expansé PRB FACADE.TH38, TH31 ou autres isolants en PSE certifiés ACERMI.
- Autres isolants: nous consulter.

#### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, humides.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### COMPOSITION

- Liants hydrauliques (ciment, chaux).
- Charges siliceuses, fillers calcaires.
- Fibres, résines d'adhérences spécifiques, adjuvants de rhéologie.

#### PRODUITS

Poudre jaune clair

#### PÂTE :

- Masse volumique : 1,5 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>
- pH : 12,5 ± 0,5

#### PERFORMANCE À L'ÉTAT DURCI :

- Adhérence sur PSE : ≥ 0,08 MPa
- Adhérence sur béton : ≥ 0,25 MPa

#### Catégories de résistance aux chocs selon ETAG 004

	Simple armature normale (AVN)	Double armature normale (AVN + AVN)		Armature renforcée (AVR) + armature normale (AVN)	
	PRB Fondisol	PRB Fondisol	PRB Fondichoc	PRB Fondisol	PRB Fondichoc
PRB Crépothane F FR	III	II	I	II	I
PRB Crépothane M FR	III	II	I	II	I
PRB Crépimur F FR	III	III	I	III	I
PRB Crépimur M FR	III	II	I	II	I
PRB Crépimur G FR	III	II	I	II	I
PRB Crépirib F FR	III	III	II	II	II
PRB Crépirib G FR	III	II	II	II	II
PRB Crépixate F	III	III	I	II	I
PRB Crépixate M	III	III	I	II	I
PRB Crépisix M FR	III	II	II	II	II
PRB Crépilis FR	III	II	II	II	I
PRB Color Acrylflex FR	II	II	I	II	I
PRB Color Siloflex FR	II	I	I	I	I
PRB Crépital	III	III	II	III	I
PRB Thermolook GF/GM	II	II	I	I	I
PRB Crépimur souple M FR	I	I	I	I	I
PRB Crépimur souple G FR	I	I	I	I	I

## MISE EN ŒUVRE

#### MISE EN ŒUVRE

- Temps ouvert : ± 30 min
- Délai de séchage : 24 h minimum.

#### SUPPORTS

- Panneaux isolants en PSE gris ou blanc certifiés ACERMI mis en œuvre dans le cadre de l'ITE PRB THERMOLOOK EMI.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher un sac de PRB FONDICHOC de 25 kg avec 6 à 6,5 litres d'eau propre à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

#### APPLICATION

- Manuelle : lisseuse inox.
- Mécanique : SP 11 ou SP 19.
- Réglage à l'eau : 15 bars minimum.
- Diamètre de buse : buse 10 mm.
- Vitesse de rotation de la vis : 1/3 voir 1/2 de la vitesse de rotation maxi.
- Eau : 6,5 à 7 litres par sac de 25 kg.

#### Pour une finition mince RPE ou RME :

- Aussitôt l'application de la trame PRB AVN ou dans les 4 à 24 heures, étaler une seconde couche de PRB FONDICHOC en serrant légèrement pour parfaire l'enrobage de l'armature ainsi que la planéité de surface.

#### Pour une finition en enduit PRB THERMOLOOK GF/GM :

- Aussitôt l'application de la trame PRB AVN, étaler en serrant légèrement une seconde couche de PRB FONDICHOC au peigne de carreleur U4/U6 ou règle crantée et laissé en l'état.

#### Délais de séchage avant finition :

- 24 h minimum suivant les épaisseurs et les conditions de mise en œuvre.

#### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.