

COTETERM FOC

Mortier de protection contre le feu par mousse de polyuréthane projetée.

PRINCIPALE CARACTÉRISTIQUE : Améliore la réaction au feu de la mousse de polyuréthane projetée.

DÉFINITION

Mortier monocomposant aux performances techniques élevées composé de ciments, de charges, de fibres et d'additifs spécialement conçu afin d'améliorer la réaction contre le feu par mousse de polyuréthane projetée.

PROPRIÉTÉS

- Impréparation non requise.
- Application directe sur la mousse de polyuréthane projetée.
- Forte adhérence.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Application facile.
- Très résistant aux intempéries.
- Application via projection mécanique.

APPLICATIONS

Support :

Admissibles

- Mousse de polyuréthane projetée.

Utilisations : Extérieur :

Isolation thermique de façades ventilées aux exigences de type B s1 d0.

Intérieur :

Isolation thermique de toits aux exigences de type B s1 d0.

INFORMATIONS TECHNIQUES (*)

Eau de gâchage	50 %
Densité de la poudre g/cm³	0,7
Résistance à la compression (28 jours) : kg/cm²	> 45 ± 5
Résistance à la flexion (28 jours) : kg/cm²	> 20 ± 5
Adhérence sur le béton : kg/cm²	> 20 ± 5
Adhérence sur : Pulvérisation de polyuréthane S-353 E-W :	Homogène, casse le polyuréthane.
Réaction au feu : Pulvérisation de polyuréthane S-353 E-W + Coteterm	B s1 d0
Température d'application :	De +5 à +35 °C

(*)Informations en conditions de laboratoire. Valeurs approximatives. Pour de plus amples informations, consulter notre Service technique.



FICHE TECHNIQUE
COTETERM FOC

Version : 1
Mois : Sept. 2011

MODE D'EMPLOI

Préparation des outils :

Machine de protection du mortier.

Préparation du support :

La mousse de polyuréthane doit être à température ambiante.

Il est recommandé de recouvrir la mousse de polyuréthane entre 24 et 72 heures après son application.

Préparation du produit :

Eau de gâchage

Placer le produit sur la trémie de remplissage de la machine de protection du mortier. Ajuster l'eau de gâchage dans le débitmètre afin d'obtenir la consistance souhaitée.

Application du produit :

Projeter le produit de manière mécanique sans s'arrêter de façon à recouvrir de 5 mm toute la surface de la mousse de polyuréthane.

RECOMMANDATIONS

Appliquer à des températures comprises entre 5 et 38 °C.

Ne pas appliquer directement sur la mousse de polyuréthane que l'on vient d'appliquer, laisser refroidir.

Ne pas appliquer sous la pluie.

Pour de plus amples informations, consulter la fiche de sécurité du produit.

RENDEMENT

Environ de 4,5 ±0,5 kg/m² de Coteterm Foc pour une épaisseur de revêtement de 5 mm.

PRÉSENTATION

- Sacs de 20 kg
- Palette : 960 kg

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries.

HOMOLOGATION

- Garantie fabricant.
- Tests de réaction au feu APPLUS.