

ENDUIT DE FAÇADE

Selon NF EN 998-1

MONOCOUCHE



MORTIER TECHNIQUE

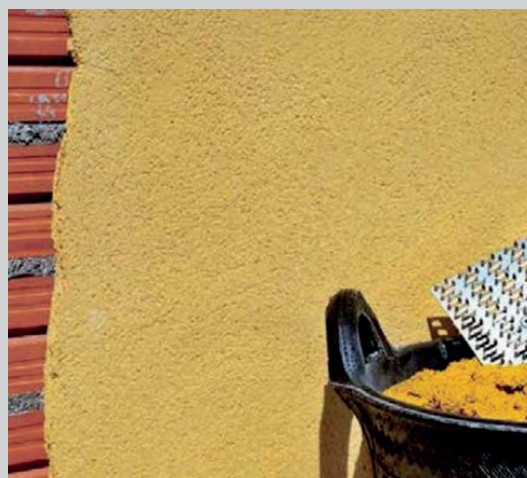


Destination

Le mortier Enduit de Façade MONOCOUCHE est un revêtement monocouche à base de ciment, granulats sélectionnés et différents additifs qui permettent une finition de protection et décoration du bâtiment.

AVANTAGES

- Imperméable à l'eau de pluie.
- Perméable à la vapeur d'eau, pour éviter la condensation.
- Finition très décorative.
- À appliquer directement sur les fermetures.
- Revêtement de façades applicable directement sur les fermetures de l'ouvrage.



Enduit de Façade MONOCOUCHE

Selon NF EN 998-1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Document d'approbation technique	DIT PLUS 630p/17
Conforme EN 998-1	OC - CSIV - W2
CERTIFICAT	CSTB
Produit en poudre	
Densité apparente	1,40 ± 0,15 g/cm ³
Particules de plus de 2 mm	≤ 1 %
Réaction au feu	Euroclasse A1
Produit en pâte	
Eau de gâchage	22 ± 1 %
Densité apparente	1,75 ± 0,15 g/cm ³
Température d'application	+ 5°C a + 35°C
Durée de vie du mélange	30 minutes
Produit durci	
Résistance à la compression	≥ 6 N/mm ²
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0,2 Kg/m ² .min ^{1/2}
Perméabilité à l'eau après des cycles climatiques	≤ 1 ml/cm ² après 48h
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 18
Adhérence après des cycles climatiques	≥ 0,3 N/mm ²
Conductivité thermique	0,6 ± 0,1 W/m.K
Rétraction	≤ 1,2 mm
Module d'élasticité dynamique	6700 ± 1200 N/mm ²

Conditionnement

En sacs de 25 kg. Couleur : Pierre, Blanc ou Rose (selon référence)

Conservation

En emballage d'origine fermé et protégé contre l'humidité : 1 an.

Applications

1. Étalez la pâte à la truelle ou à la machine à projeter.
2. Pour les supports à absorption très différente, il convient d'appliquer une première couche comme primaire.
3. Épaisseur minimum 10 mm, indiquée par la grosseur des listels.
4. Après avoir ajusté l'enduit avec Enduit de Façade MONOCOUCHE, après entre 2 et 5 heures (selon support et conditions ambiantes), il faut gratter la surface avec une taloche gratton. Le meilleur moment du grattage est lorsqu'en grattant le matériau ne reste pas collé aux dents de la taloche.
5. Il est important de réaliser le grattage sur toute la surface en conditions similaires, pour éviter des changements de couleur.
6. Finalement, brossez après trois jours.

Precautions

Ne pas appliquer en cas de risque de pluie ou gelées.

Appliquez entre + 5°C et 35°C de température.

Ne pas appliquer sur des surfaces à angle inférieur à 10 %.

Protégez les parties basses des bâtiments à l'aide de plinthes.

Pendant l'application, protégez les zones exposées à une forte action de la pluie.

Le mortier MONOCOUCHE n'est pas étanche mais il imperméabilise suffisamment les revêtement contre la pénétration de l'eau de pluie.

Consommation

La consommation approximative d'Enduit de façade MONOCOUCHE est d'environ 21 Kg/m² par centimètre d'épaisseur, les défauts de planéité peuvent modifier le rendement.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Ceux habituels dans la construction : Brique céramique, paraing en béton et gobetis de ciment ou béton.

Les support doit être résistant, avoir complètement pris et n'avoir ni poussière ni graisse.

Éliminez les parties abîmées ou en mauvais état.

Par temps chaud ou en cas de support très absorbant, il convient de l'humidifier avant.

Mettre du treillis là où coïncident des supports différents (poteaux et dalles de plancher).

Préparation du produit

1. Mélangez le MONOCOUCHE avec environ 22% d'eau (5,5 litres par sac de 25 kg).
2. Malaxez manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir une pâte homogène, et lisse.
3. Pendant environ 5 minutes, laissez reposer le produit déjà malaxé.
4. Utilisez toujours la même proportion d'eau.

SERVICE TECHNICO-COMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable : 06 23 58 13 45

jsalvi@optimbeton.com

www.optimbeton.com