

MAXI FUGEN



LA DESCRIPTION

Mortier à base de ciment avec une granulométrie sélectionnée, doté d'une haute résistance à l'eau, servant au remplissage des joints de 3-20 mm.

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau à base de ciment, de poudre de pierres naturelles à granulométrie sélectionnée, de résines synthétiques, d'additifs hydrophobes et de pigments colorants
- Caractérisé par une bonne maniabilité
- Facilement nettoyable
- Surface lisse comme résultat final
- Étanche
- Haute résistance aux bases (alcalis) et aux détergents
- Résistant à la corrosion
- Résistant aux radiations UV
- Préviens la formation d'efflorescences.
- Il est de classe CG2, selon la norme EN 13888

DOMAINE D'APPLICATION

MAXI FUGEN 3-20 mm est utilisé pour les joints des revêtements en céramique poreuse, monocotto, bicotto, porcelaine et pierre naturelle, d'une largeur de 3 à 20 mm. Il est utilisé pour les planchers, les revêtements extérieurs, où une grande imperméabilité, élasticité et résistance mécanique sont requis, ainsi que pour les surfaces soumises à des vibrations, et les surfaces soumises aux phénomènes de dilatation et de retrait (terrasses, chauffage par le sol, piscines, fontaines...etc.). MAXI FUGEN peut être renforcé par ajout de l'additif LATEX.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Forme:	Poussière
Couleur:	30 Couleur, deuxième bâton
Taille de grain maximale:	0,4 Mm
La quantité d'eau pour l'hydratation:	1.5 L / 5 kg
Température d'application:	De + 5°C à + 35°C
Dimensions du joint:	De 3 mm à 20 mm
Temps de travail:	Au moins 2 heures
Temps d'attente pour le lavage:	20 Min
Temps de violation après l'application:	24 Heures
Résistance à la compression: • Condition normale: • Après les cycles de congélation / Décongélation:	35 Mpa 27 Mpa
Résistance substantielle: • Condition normale: • Après les cycles de congélation / Décongélation:	4.9 Mpa 4.1 Mpa
Résistance à la corrosion:	791 Mm ³
30 Min d'absorption d'eau:	1,6 Gr
240 Min d'absorption d'eau:	4,2 Gr
Contraction:	0,6 Mm/m
Résistance à la température:	De - 30°C à + 90°C

PRÉPARATION

Mélangez 5 kg de MAXI FUGEN avec 1 à 1,5 l d'eau propre à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse, jusqu'à obtention d'une masse homogène puis laissez reposer le mélange 10 minutes, et malaxez de nouveau avant Application. En cas de renforcement, diluez 500 g de l'additif LATEX dans 700 à 1000 ml d'eau puis versez MAXI FUGEN poudre 5Kg lentement et mélanger comme décrit précédemment.

APPLICATION

Le remplissage des joints entre carreaux se fait aisément à l'aide d'une spatule en caoutchouc. L'excès de mortier est éliminé au moyen d'une éponge humide au moment où le produit ait atteint la stabilité et la consistance adéquates (20 minutes environ après Application). Le nettoyage final est fait avec un chiffon sec. Ce nettoyage peut être fait même le lendemain après durcissement du matériau, dans ce cas utilisez un chiffon de nettoyage approprié.

CONDITIONNEMENT

Emballage en sacs de 5 Kg

