

## MAXI FUGEN



### DESCRIZIONE

Maxi Fugen è uno stucco per il riempimento delle fughe, a base di cemento, con granulometria selezionata, ed elevata resistenza all'acqua. Serve per riempire fughe da 3 - 20 mm.

### CARATTERISTICHE

- È un materiale sotto forma di polvere, a base di cemento, con polvere di pietra naturale di granulometria selezionata, resine sintetiche, additivi idrofobi e pigmenti Coloreanti.
  - Buona lavorabilità e apertura
  - Facile da pulire
  - Il suo risultato finale è una superficie soffice
  - Impermeabile
  - Elevata resistenza contro basi (alcali) e detersivi.
  - Resistente alla corrosione.
  - Resistente ai raggi UV.
  - Impedisce il processo di fluorescenza.
- Sedondo la classificazione della EN 13888, appartiene alla categoria CG2WA.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Maxi Fugen 3 - 20 mm è usato per stuccare fughe tra piastrelle di ceramica porosa, monocotto, bicotto, gres, porcellana e pietra naturale con con uno spazio di 0 - 8 mm. Viene usato per stuccare pavimenti e rivestimenti esterni dove sono richieste elevata impermeabilità, elasticità e resistenza meccanica; per superfici con vibrazioni, per superfici con lievitazioni e contrazioni (terrazze, riscaldamento a pavimento, piscine, fontane, etc.). Maxi Fugen stucco dovrebbe essere rafforzato con 500 gr di additivi e Admix S2 diluito con 700 - 1000 ml d'acqua per un sacchetto di Maxi Fugen da 5 Kg.

### DATI TECNICI

Forma:	Polvere
Colore:	30 Colore, secondo mazzetta Colori
Granulometria maximale:	0,4 mm
La quantità di acqua per l'idratazione:	1.5 l/5 kg
Temperatura di applicazione:	da +5°C do +35°C
Dimensioni dei giunti:	Da 3 mm do 20 mm
Tempo di lavoro:	almeno 2 ore
Tempo di attesa per il lavaggio:	20 min
Tempo di infrazione dopo l'applicazione:	24 ore
Resistenza alla compressione:	
• Condizione normale:	35 Mpa
• Dopo cicli di congelamento- scongelamento:	27 MPa
Resistenza <b>notevole</b> :	
• Condizione normale:	4.9 MPa
• Dopo cicli di congelamento- scongelamento:	4.1 MPa
Resistenza alla corrosione:	791 mm <sup>3</sup>
Assorbimento d'acqua dopo 30 min:	1,6 Gr
Assorbimento d'acqua dopo 240 min:	4,2 Gr
Contrazione:	0,6 mm/m
Resistenza alla temperatura:	da - 30°C do +90°C

## PREPARAZIONE DELLE FUGHE

Mescolare 5 kg di Maxi Fugen con 1- 1.5 l d'acqua pulita, attraverso un mescolatore elettrico a bassi giri. Mescolare per ottenere un impasto omogeneo. Dopo di che, l'impasto omogeneo si lascia riposare per 10 minuti. Prima della sua applicazione, si raccomanda di mescolare nuovamente la soluzione. Prima di rafforzare Maxi Fugen con Admix S2 additivo, diluire 500gr Admix S2 in un contenitore con 700 - 1000 ml d'acqua. Dopo di che, versare lentamente Maxi Fugen, il quale viene miscelato nel metodo precedentemente menzionato.

## APPLICAZIONE

Gli spazi tra le piastrelle possono essere facilmente riempiti con un frattazzo di gomma. La rimozione del materiale residuo deve essere effettuato con una spugna umida nel momento in cui Maxi Fugen ha raggiunto la stabilità e l'immagine voluta (questa immagine viene raggiunta dopo circa 20 minuti dall'applicazione di Maxi Fugen). La pulizia finale delle piastrelle è realizzata con un tessuto asciutto. La pulizia finale può essere fatta anche il giorno seguente, quando il materiale è indurito; in questo caso, si deve utilizzare un tessuto adeguato per la pulizia.

## CONSERVAZIONE

Ha un tempo di **Conservazione** di 24 mesi, se immagazzinato in ambiente normale e nella sua confezione originale, protetto dall'esposizione diretta al sole e al gelo.

## CONSUMO

0.2- 1 kg/m<sup>2</sup>

## IMBALLAGGIO

Secchio 2 kg

