



TECHNICAL DATA SHEET  
ID Product Code 231  
Rev. 01/2020

# FUGAMAX 220

## FUGA CEMENTIZIA

Malta cementizia migliorata, a presa e indurimento rapido, per la stuccature di fughe da 2 a 20 mm.

### Descrizione prodotto:

FUGAMAX 220 è uno stucco cementizio professionale in polvere, bianco o colorato, migliorato, a presa ed indurimento rapido, con ridotto assorbimento di acqua ed elevata resistenza all'abrasione, per la stuccatura e sigillatura di fughe da 2 a 20 mm. La malta cementizia è indicata per la stuccatura interna ed esterna di pavimenti e rivestimenti di piastrelle in ceramica, materiale greificato, grès porcellanato, cotto, clinker, mosaico vetroso, e materiali lapidei naturali.

### Composizione

FUGAMAX 220 è un formulato costituito da speciali leganti idraulici, resine sintetiche, inerti selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pigmenti inorganici e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, adesione ai supporti, assorbimento di acqua e resistenza.

### Miscelazione e applicazione

Prima dell'applicazione dello stucco FUGAMAX 220 assicurarsi che le fughe da sigillare siano libere, pulite e asciutte ed esenti da polveri e che l'adesivo sia correttamente indurito. Per applicazioni su superfici particolarmente assorbenti, o in caso di applicazione con elevate temperature, si consiglia di bagnare leggermente le fughe da stuccare con acqua pulita. Versare un sacchetto da 5 kg di FUGAMAX 220 in 1,2-1,3 litri di acqua pulita e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Regolare la quantità di acqua di miscelazione per ottenere un impasto più o meno fluido, a seconda dell'applicazione da realizzare. Lasciare riposare l'impasto per 2-3' minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo. Il prodotto impastato è utilizzabile per circa 30' minuti. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine. Colmare bene le fughe da sigillare applicando l'impasto mediante apposita spatola di gomma con movimenti in direzione diagonale rispetto alle fughe. Rimuovere il prodotto in eccesso dalla superficie stuccata quando l'impasto è ancora fresco. Nel momento in cui la malta FUGAMAX 220 si addensa nelle cavità sigillate, è possibile procedere con le operazioni di pulizia e finitura delle superfici. Rimuovere i residui di stucco dalle superfici mediante una spugna inumidita con acqua pulita, effettuando un'azione circolare sulle fughe sigillate. Durante l'operazione di pulizia, risciacquare sovente la spugna con acqua pulita. Rifinire la superficie effettuando dei passaggi in direzione diagonale rispetto alle fughe. Per evitare la formazione di variazioni cromatiche, utilizzare sempre una quantità di acqua pulita uniforme su tutta la superficie. Le pavimentazioni così sigillate sono pedonabili dopo circa 3 ore dalla posa della malta cementizia, a seconda delle condizioni ambientali di applicazione.



**Bellinzoni**

Via Mezzano 64 28069 TRECATE (NO) - ITALY Ph. + 39 0321 770558 www.primaxbuild.it projects@bellinzoni.com


MADE IN ITALY



## Avvertenze

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Evitare l'applicazione su supporti polverosi, instabili. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Utilizzare i rapporti d'impasto indicati. Un elevato utilizzo di acqua o applicazioni con temperature inferiori a + 8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. Utilizzare sempre la stessa quantità di acqua per la preparazione dell'impasto al fine di evitare possibili variazioni cromatiche. Non utilizzare la malta cementizia per sigillare giunti di dilatazione esistenti nelle superfici da stuccare. Utilizzare idonei sigillanti elastici.


## Chemical characteristics

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco e grigio. Colorato su richiesta
Pot-life	≥ 30' minuti
Densità a secco	~ 1100 kg/m <sup>3</sup>
Diametro massimo dell'aggregato	≥ 0,2 mm
Acqua di impasto	24-26%
Rapporto di impasto	1 sacchetto + 1,2-1,3L di acqua
Temperatura di applicazione	+ 5°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Larghezza della fuga	2,0 - 20,0 mm
Tempo di attesa per la finitura	20'-30' minuti
Pedonalità	~ 3 ore
Messa in opera del pavimento	≥ 24 ore
Resistenza alla flessione EN 12808-3	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo e disgelo EN 12808-3	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione EN 12808-03	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo e disgelo EN 12808-03	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione EN 12808-2	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Ritiro EN12808-4	≤ 3,0 mm/m
Assorbimento di acqua dopo 30' minuti EN12808-5	≤ 2,0 g.
Assorbimento di acqua dopo 240' minuti EN12808-5	≤ 5,0 g.
Certification 	EN 13888 Sigillante cementizio migliorato, con elevata resistenza all'abrasione e ridotto assorbimento di acqua CG2WA
LEED	Approvato
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione nella confezione originale, contenitore non aperto) tra 5° e 30° C in luogo fresco e asciutto.
* valori indicativi, in funzione della natura delle condizioni materiali e ambientali.	



### Consumi indicativi

Per calcolare il consumo indicativo, è possibile utilizzare la seguente formula (Esprimere i valori dimensionali in mm):



$$\frac{A \text{ mm} + B \text{ mm}}{A \text{ mm} \times B \text{ mm}} \times C \text{ mm} \times D \text{ mm} \times 1,8 = \text{kg/m}^3$$



### Conservazione

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.



### Confezione

Sacchetto da 5 kg in scatole di cartone da 20 kg ( 4 sacchetti).

## Procedure di sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito [www.primaxbuild.it](http://www.primaxbuild.it)

## Marchio registrato e origine

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito [www.primaxbuild.it](http://www.primaxbuild.it)

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.