



KERASTONE
FOR PROFESSIONAL BUILDERS

kerastoneitaly.it

Fugastone

Malta cementizia sigillante migliorata con caratteristica supplementare di ridotto assorbimento d'acqua

Finitura per fughe in interno, esterno, a pavimento e a rivestimento



DATI TECNICI*

Resistenza a compressione (EN 12808-3):	- dopo 28 gg: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ - dopo cicli di gelo- disgelo: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione (EN 12808-3):	- dopo 28 gg: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ - dopo cicli di gelo- disgelo: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Resistenza all'umidità:	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi ed olii	ottima
Resistenza agli acidi	buona
Resistenza agli alcali	ottima
Resistenza alla temperatura	da -30°C a +90°C
Assorbimento d'acqua (EN 1208-5):	- dopo 30 minuti: $\leq 2\text{g}$ - dopo 240 minuti: $\leq 5\text{g}$
Resistenza all'abrasione (EN 1208-2)	$\leq 2.000 \text{ mm}^3$
Ritiro idraulico (EN 1208-4)	$\leq 3 \text{ mm/m}$

* Questi valori derivano da prove di laboratori in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni	sacco da 5 kg
Durata del prodotto	24 mesi in confezioni integre al riparo da umidità
Colori	cartella colori

CAMPI D'IMPIEGO

Finitura per fughe fino a 4 mm in interno, esterno, a pavimento e a rivestimento.
Stuccatura di:
- Piastrelle ceramiche, pietre naturali, mosaici
- Marmo, marmo-resina
- Cotto, marmette
- Pareti in vetrocemento in esterno ed interno

CONSUMO

$(a+b)/(a \times b) \times s \times f \times 1,5 = \text{kg/mq}$

a = lunghezza piastrelle in mm

b = larghezza piastrelle in mm

s = spessore piastrella in mm

f = larghezza fuga in mm

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua di impasto:	26-30%
Temperatura di applicazione:	+5°C- +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	60 minuti
Transitabilità:	24h
Tempo di messa in esercizio	7gg

* Questi tempi, calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

ESECUZIONE FUGHE*

A parete:	6 - 8 ore (rivestimento posato con adesivo a presa normale)
A pavimento:	24-48 ore (pavimento posato con adesivo a presa normale) 7-14 gg (pavimento posato a malta)

* Questi tempi, calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

NON APPLICARE SU

-Sottofondi umidi onde evitare possibili efflorescenze saline -Supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione

Prodotto italiano

Realizzato da KERASTONE S.a.r.l. presso lo stabilimento di Mornag in Tunisia

Commercializzato da KERASTONE Italia S.r.l.s. Via Marchese Ugo 74 - 90141 Palermo

P.Iva: 06828670825—SDI: KRRH6B9 - www.kerastoneitaly.it | kerastoneitalia@gmail.com

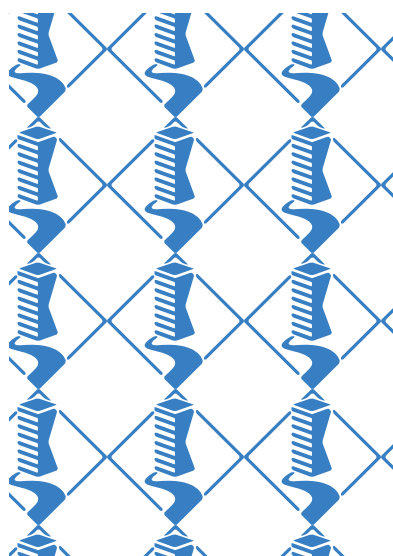


Ciclo applicativo

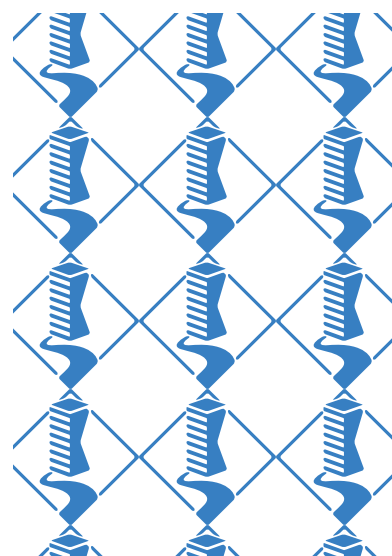
- Versare un sacco da 5 kg in 1,3 litri di acqua pulita. Miscelare con cazzuola o trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 2 minuti e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.
- Verificare che le fughe siano libere da collanti o malta
- Stendere con apposita spatola di gomma curando particolarmente il riempimento delle fughe. Una volta che il materiale posato inizia la fase di presa plastica, effettuare la pulizia con acqua pulita e spugna, in senso trasversale all'andamento delle fughe. Nel caso in cui la pulizia sia eseguita troppo presto, si potrebbe verificare lo svuotamento parziale delle fughe e il colore finale potrebbe subire alterazioni. Se il materiale è già indurito nella fuga, si dovrà effettuare una pulizia meccanica che potrebbe danneggiare la superficie della piastrella.

! Avvertenze e Raccomandazioni

- Prodotto pronto all'uso: aggiungere acqua nella quantità indicata. Non utilizzare dosaggi di acqua differenti da quelli consigliati, in quanto impasti eseguiti con differenti rapporti di miscelazione possono presentare tonalità di colore diverse.
- Su materiali che presentino micro e macro cavità si consiglia una prova preventiva di pulibilità
- Sulla superficie delle fughe realizzate con prodotti cementizi si può formare talvolta un sottile strato biancastro. Questo fenomeno, definito efflorescenza, può essere causato da diversi fattori che intercorrono durante l'asciugatura e l'indurimento del materiale. Tra questi fattori sono ad esempio compresi: un eccesso di acqua di impasto, sottofondi e collanti di posa non perfettamente asciutti, o condizioni di bassa temperatura ed elevata umidità ambientale; un eventuale lavaggio dopo circa 7 gg, potrebbe attenuare o risolvere il suddetto fenomeno, si consiglia una prova preliminare su una piccola superficie.)



CE KERASTONE Sarl Mornag Tunisia DoP n° 4	
19	
Norma di riferimento	EN 13888
Destinazione d'uso	Malta cementizia sigillante per piastrelle
Denominazione commerciale	FUGASTONE
Classificazione	CG2W Malta cementizia sigillante migliorata con caratteristica supplementare di ridotto assorbimento d'acqua
Resistenza a compressione [N/mm ²]	40
Resistenza a compressione dopo cicli di gelo e disgelo [N/mm ²]	35
Resistenza a flessione [N/mm ²]	7
Resistenza a flessione dopo cicli di gelo e disgelo [N/mm ²]	6
Assorbimento d'acqua per capillarità dopo 30 min [kg/(m ² ·min ^{0,5})]	0
Assorbimento d'acqua per capillarità dopo 240 min [kg/(m ² ·min ^{0,5})]	0,1
Ritiro idraulico [%]	0,225
Abrasioni [mm ³]	1110



Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. KERASTONE S.a.r.l. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.