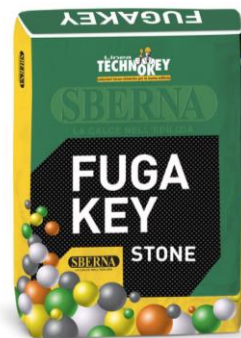


FUGAKEY STONE

Sigillante cementizio per pietre ricostruite

SCHEDA TECNICA



Marcatura CE : UNI EN 998-1

Utilizzo	FUGAKEY STONE è una malta riempitiva per sigillare le fughe per le pietre ricostruite nella versione a grana fine oppure a grana grossa.
Composizione	FUGAKEY STONE è una polvere pronta all'uso a base di cemento, inerti calcarei-silicei e idonei additivi, disponibile in vari colori (vedi cartella colori) .
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Utilizzabile in interni ed esterni a parete.▪ Eccellente lavorabilità▪ Colorazione stabile nel tempo▪ Scarsissimo assorbimento d'acqua▪ I sacchi di carta possono essere riciclati▪ Materiale riciclabile come inerte a fine vita
Lavorazione	<p>La superficie deve essere pulita, priva di sporco o polvere ed i giunti devono essere liberi da adesivo per almeno i 2/3; raschiare ed eliminare eventuali tracce di adesivo presente nella superficie.</p> <p>Preparazione dell'impasto: FUGAKEY STONE è pronto all'uso e va miscelato con circa 4,2-4,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg, impiegando un secchio pulito ed un trapano a basso numero di giri con frusta, sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo a consistenza cremosa, perfettamente amalgamato e privo di grumi. Lasciare a riposo per circa 3 ÷ 4 minuti, poi ri-miscelare brevemente; l'impasto ottenuto è utilizzabile per circa 2 ore.</p> <p>Nota bene: un eccesso di acqua d'impasto può portare ad un abbassamento del livello della stuccatura, alla possibilità di fessurazioni, ad una minore resistenza all'abrasione e ad una colorazione poco uniforme. Differenti quantità di acqua d'impasto possono determinare colorazioni finali differenti; si raccomanda di utilizzare sempre la medesima quantità d'acqua e di non aggiungere acqua al materiale in via di presa per tentare di utilizzarlo ugualmente.</p> <p>Applicazione prodotto: In caso di temperature ambientali elevate è consigliabile inumidire i giunti con una spugna bagnata alcuni minuti prima di iniziare l'applicazione. Il sigillante deve essere applicato e compattato all'interno delle fughe e successivamente viene rifinito con spugna o altro accessorio.</p>
Fornitura	In sacchi di carta da 25 kg su bancali. Il prodotto è disponibile in differenti colorazioni (vedi cartella colori).

FUGAKEY STONE

Sigillante cementizio per pietre ricostruite

Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi, in confezioni integre al riparo dall'umidità.
Igiene e sicurezza	Classificazione: IRRITANTE. Il cemento contenuto nel prodotto può causare irritazioni alla pelle, alle vie respiratorie e agli occhi. Non respirarne le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, occhiali, mascherine e indumenti idonei. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.
Stoccaggio	In luogo fresco ed asciutto, al riparo dall'umidità e dalla pioggia.
Avvertenze	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $i + 5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$. Non aggiungere materiali estranei. Proteggere da piogge, dilavamenti o gelate per i primi 2 ÷ 4 gg.. Lavare gli attrezzi con acqua prima che inizi la presa. FUGAKEY STONE non è idoneo alla sigillatura di giunti di dilatazione o giunti elastici in generale. In caso di necessità consigliamo di interpellare il nostro ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
Massa Volumica (Malta indurita)	Kg / m ³	≅ 1500	
Granulometria	mm	0/0,6 il fine 0/1 il grosso	UNI EN 1015-1
Larghezza fuga :			
- Con FUGAKEY STONE fine :	mm	≤ 5	
- Con FUGAKEY STONE grosso :	mm	da 5 a 30	
Altezza fuga :	mm	5-15	
Resistenza alla compressione (28 gg)	N / mm ²	>6	
Categoria		CSIV	UNI EN 1015-11
Adesione	N / mm ²	≥ 0,5	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua	Kg / m ² xmin ^{0,5}	< 0,4	UNI EN 1015-18
Categoria	Cat.	W1	
Conduttività Termica (λ_d)	W / m.K	0,41-0,48	UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	25	UNI EN 1015-19
Reazione al fuoco	Euroclasse	NPD	UNI EN 13501-1
Calcolo del consumo :	((lunghezza piastra + larghezza piastra) : (lunghezza piastra X larghezza piastra)) X spessore piastra X larghezza fuga X 1,5 = kg/mq		

*I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio ottenuti a $T=23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $U.R.=50\% \pm 5\%$. Temperature e gradi di umidità differenti possono variare i tempi dichiarati.

NOTE

- La Fornace Sberna srl è dotata di un Sistema di Gestione della Qualità secondo la Norma ISO 9001 : 2008
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008 e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della Fornace Sberna srl rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta Fornace Sberna srl si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.