

OSMOKEY MALTA

Malta impermeabilizzante osmotica

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE: UNI EN 998-1 , UNI EN 998-2

Utilizzo	OSMOKEY MALTA : Malta da intonaco impermeabilizzante, da applicare su superfici che richiedono una impermeabilizzazione "a spessore" (con acqua non in pressione). Idoneo per la impermeabilizzazione di zoccolature, zone interrato o per determinate situazioni dove si richiede un risanamento impermeabilizzante. Viene utilizzata come malta da allettamento per i primi corsi delle murature. Ambienti interni o esterni.
Composizione	OSMOKEY MALTA : a base di speciali cementi, inerti selezionati (sabbia silicea) e additivi impermeabilizzanti. Colore grigio.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento;▪ Prodotto conforme alla Norma Europea UNI EN 998-1▪ Prodotto conforme alla Norma Europea UNI EN 998-2▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;▪ Buona adesione;▪ Elevata resistenza meccanica alla compressione;▪ Capacità impermeabilizzante;
Lavorazione	<p><u>Preparazione del supporto</u>: Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere e sporco in genere.</p> <p><u>Preparazione dell'impasto</u> OSMOKEY MALTA è pronto all'uso e va mescolato con : 4,0-4,3 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg.</p> <p>Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione.</p> <p>Lasciare a riposo per circa 5 minuti, prima dell'impiego re-miscelare per circa 15 secondi.</p>
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
Avvertenze	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C ÷ +35°C ; Non aggiungere altri materiali a OSMOKEY MALTA .

OSMOKEY MALTA

Malta impermeabilizzante osmotica

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
Massa Volumica (Malta indurita)	Kg / m ³	≅ 1650	
Granulometria	mm	2	UNI EN 1015-1
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Kg / m ² / cm	16	
Spessore consigliato come intonaco:	cm	≥ 2	
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria come intonaco Classe come malta	N / mm ²	≥ 10 CSIV M10	UNI EN 1015-11
Adesione	N / mm ²	≥ 0,5	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua Categoria	Kg / m ² xmin ^{0,5} Cat.	< 0,2 W _{c2}	UNI EN 1015-18
Conduttività Termica (λ _d)	W / m.K	0,8-0,9	UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	30	UNI EN 1015-19
Modulo elastico (EN 12390-13 metodo A)	MPa	15000	EN 12390-13
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	UNI EN 13501-1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 5%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- 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.