

OSMOKEY FIN

Rasante / Finitura fibrorinforzata "Osmotica"

SCHEDA TECNICA

Conforme alla Norma : UNI EN 998-1

Utilizzo	OSMOKEY FIN : Rasante / Finitura "osmotica" fibrorinforzata. Idonea da applicare sul rasante OSMOKEY RASO nei cicli osmotici. (con acqua non in pressione).
Composizione	OSMOKEY FIN : a base cemento bianco, fibre, inerti selezionati (sabbia silicea), e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale. Colore bianco.
Vantaggi	▪ Prodotto conforme alla Norma Europea UNI EN 998-1; ▪ Prodotto controllato in stabilimento; ▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità; ▪ Buona adesione; ▪ Buona resistenza meccanica alla compressione; ▪ Colore bianco minerale. ▪ Fibrorinforzato.
Lavorazione	<u>Preparazione del supporto</u>: Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere e sporco in genere. <u>Preparazione dell'impasto</u>: OSMOKEY FIN è pronto all'uso e va mescolato con: • 6,0 ÷ 6,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg. Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione. Lasciare a riposo per circa 5 minuti, prima dell'impiego rimiscelare per circa 15 secondi. <u>Lavorazione</u>: Come Finitura si consiglia di stendere con la spatola il prodotto in due mani. Potrà poi essere finito con frattazzo di spugna. Il prodotto, una volta essiccato, deve essere tinteggiato con idonea pittura.
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.

OSMOKEY FIN

Rasante / Finitura fibrorinforzata "Osmotica"

Avvertenze

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+35^{\circ}\text{C}$;
Non aggiungere altri materiali a **OSMOKEY FIN**.
Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono
generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti, ecc)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
Massa volumica della malta essiccata	Kg / m ³	≈ 1400	UNI EN 1015-10
Granulometria	mm	1 mm	UNI EN 1015-1
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo) - per rasare (granulometria 1 mm)	Kg / m ² / mm	1,3-1,4	
Spessore consigliato:	mm	2- 3 mm	
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria	N / mm ²	≥ 10 CSIV	UNI EN 1015-11
Adesione	N / mm ²	$\geq 0,8$	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua Categoria	Kg / m ² xmin ^{0,5} Cat.	< 0,1 W _{c2}	UNI EN 1015-18
Conduttività Termica (λ_d)	W / m.K	0,67-0,76	UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	35	UNI EN 1015-19
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	UNI EN 13501-1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ e $U.R.=65\% \pm 5\%$) 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.