

TECHNO 7

Collante/Rasante idrofugato e fibrorinforzato

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE : UNI EN 998-1

Utilizzo	TECHNO 7 : Intonaco adesivo cementizio per l'incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in polistirolo nei sistemi di isolamento termico "cappotto" per esterni.
Composizione	TECHNO 7 : a base cemento, calce, inerti selezionati, fibre e additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale. Colore grigio o bianco.
Vantaggi	- Prodotto con Marcatatura CE conforme alla Norma Europea - Prodotto predosato e controllato in stabilimento; - Ottima adesione; - Buona resistenza meccanica alla compressione; - Eccellente resistenza agli alcali; - Buona impermeabilità; - Ottima resistenza ai cicli di gelo / disgelo; - Contiene fibre; - I sacchi di carta possono essere riciclati;
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>: TECHNO 7 è pronto all'uso e va mescolato con: 5,7 ÷ 6 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 10 minuti, prima dell'impiego rimiscelare per circa 15 secondi. Incollaggio dei Pannelli: Lungo i bordi e la diagonale del pannello viene steso un cordolo di TECHNO 7 con larghezza di circa 3 ÷ 5 cm e spessore pari a circa 2 cm. Rasatura dei pannelli: Dopo l'asciugatura dello strato di collante (circa 2 ÷ 3 giorni), si stende il rasante TECHNO 7 sull'intera superficie del pannello e quindi si affoga la rete di armatura. (posizionata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale del rasante e ricoperta con 1/3 di rasante)
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.

TECHNO 7

Collante/Rasante idrofugato e fibrorinforzato

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 $+5^{\circ}\text{C}$ ÷ $+35^{\circ}\text{C}$; Non aggiungere altri materiali a TECHNO 7 . 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 (malta indurita)	Kg / m ³	≅ 1350	UNI EN 1015-10
Granulometria	mm	0,7	
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)			
- per incollare	Kg / m ²	3,5 ÷ 4,0	
- per rasare	Kg / m ² / mm	1,3-1,5	
Spessore consigliato:			
- collante (in funzione al tipo di isolante/supporto)	mm	-	
- rasante (con rete annegata)	mm	4 mm ± 1 mm	
Resistenza alla compressione (28 gg)	N / mm ²	≥ 9	UNI EN 1015-11
Categoria		CSIV	
Adesione	N / mm ²	≥ 0,9	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua	Kg / m ² xmin ^{0,5}	< 0,15	UNI EN 1015-18
Categoria	Cat.	W2	
Conducibilità Termica (λ_d)	W / m.K	0,47-0,54	UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	24	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 $\text{U.R.}=65\% \pm 5\%$) 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.