

SCHEDA TECNICA

zero



CONFORME ALLA UNI EN 998-1

Utilizzo	THERMOKEY CZERO: Intonaco Termoisolante a base calce " fibrorinforzato " specifico per l'isolamento termico di pareti, soffitti e facciate esterne. Soluzione ottimale per Nuove costruzioni e/o Ristrutturazioni. Idoneo per interventi di risanamento o ripristino di facciate degradate, per realizzare isolamenti continui, monolitici e con assenza di fughe. Impiego ottimale nei casi di facciate dove bisogna realizzare spessori non uniformi.
Composizione	THERMOKEY CZERO: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 , inerti minerali leggeri e fibre.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Conforme alla Norma UNI EN 998-1;▪ Presenta una elevata permeabilità al vapore acqueo;▪ Buon grado di isolamento termico " risparmio energetico " ;▪ Buona aderenza al supporto ;▪ Impedisce la formazione di condense e muffe;▪ Mantiene un clima interno confortevole;▪ Elimina i classici ponti termici;▪ Si possono realizzare elevati spessori;▪ Applicazione a macchina o a mano per esterni ed interni.
Lavorazione	<p><u>Preparazione del supporto :</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza.▪ Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere.▪ Verificare che non vi siano problemi di infiltrazioni o di umidità. <p><u>Supporti critici :</u></p> <p>a) <u>Fondi a basso grado di assorbimento :</u> applicare la MALTA DA RINZAFFO CZERO in forma non coprente e attendere almeno 2-3 gg prima dell'applicazione dell'intonaco termoisolante THERMOKEY CZERO;</p> <p>b) <u>Fondi a elevato grado di assorbimento :</u> applicare la MALTA DA RINZAFFO CZERO a totale copertura e attendere almeno 5-7 gg prima dell'applicazione dell'intonaco termoisolante THERMOKEY CZERO;</p> <p><u>Preparazione dell'impasto :</u></p> <p>a) <u>A mano :</u> mescolare THERMOKEY CZERO con circa 16,0÷16,5 litri di acqua pulita per sacco da 50 litri in betoniera oppure con trapano a frusta per circa 2-3 minuti finché l'intonaco raggiunge la giusta consistenza. Lavorare l'intonaco termoisolante fresco entro 2 ore dalla sua preparazione. Procedere all'applicazione mediante cazzuola, e quindi staggiare il tutto. Raggiunta la maturazione procedere ad irruvidire la superficie.</p> <p>b) <u>A macchina :</u> può essere spruzzato con quasi tutte le intonacatrici in commercio.</p>

THERMOKEY BIO

Intonaco Termoisolante fibrorinforzato

Applicazione dell'intonaco termoisolante :

- **THERMOKEY CZERO** si può applicare fino ad un massimo di 2 cm in una mano.
- Per raggiungere spessori maggiori si consiglia attendere almeno 1 gg. (in funzione alle condizioni ambientali) prima di applicare un secondo strato, avendo l'accortezza di irruvidire bene il primo.
- Prima di applicare il rasante **RASO CZERO** bisogna che **THERMOKEY CZERO** maturi completamente (5-7 gg. per cm di spessore).
- Ad intonaco maturo si esegue la rasatura, questo con la finalità di conferire maggior resistenza al sistema.
- Si consiglia annegare una rete nel rasante onde poter assorbire eventuali fenomeni di dilatazione termica, oltre a dare al sistema maggior resistenza all'urto.
- **THERMOKEY CZERO** può essere finito con la finitura in polvere tipo **INTONACHINO BIO** (da tinteggiare) oppure con finiture in pasta tipo **INTONACHINO A CALCE**.
In ambienti interni si può applicare anche la **STABILITURA più** .

Fornitura	In sacchi di carta da 50 litri .
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 12 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 e +35°C. Non aggiungere altri materiali a THERMOKEY CZERO .

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Parametro	Unità Misura	Valore
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	390
Granulometria	mm	0-2
Consumo (indicativo per uno spessore di 4 cm)	sacco / m ²	1,23
	Kg / m ² / cm	5
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	12
Spessore di applicazione : (Min / Max.)	mm	15 / 60
Resistenza alla compressione (28 gg)	N / mm ²	0,6
Categoria		CSI
Adesione	N / mm ²	> 0,03
Conducibilità Termica	W / m.K	0,09
Categoria		T1
Assorbimento d'acqua	Categoria	Wc2

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

- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008 e successive integrazioni).
- 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.