



INTOSYFAR

INTONACO TERMICO

Bio termointonaco naturale

Intonaco **termoisolante naturale**, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, granuli di sughero biondo naturale, pozzolana fine, argilla, cariche minerali selezionate e additivi specifici che conferiscono al prodotto **elevata porosità**, permettendo alle murature così realizzate di traspirare e rendendo gli ambienti più salubri e confortevoli. **Isola sia dal freddo che dal caldo** garantendo degli ottimi parametri di sfasamento termico a seconda delle caratteristiche della parete. Grazie alla presenza di granuli di sughero biondo proveniente dagli scarti di produzione delle lastre, il prodotto risulta **ecosostenibile**, con eccellenti proprietà di isolamento termico. Dotato di una **buona resistenza meccanica**, risulta molto leggero, resistente agli UV, non rilascia VOC, offre un buon effetto deumidificante, ed è particolarmente indicato nei lavori di BioEdilizia. Trattandosi di un prodotto naturale è **completamente riciclabile** come inerte a fine vita.

Campi d'impiego

- Riempimento di intercapedini con o senza insufflaggio
- Isolamento dei sottotetti agglomerato con silicato di sodio
- Isolamento dei sottotetti con granulare adagiato in forma sciolta
- Isolamento dei sottofondi di pavimenti
- Alleggerimento dei massetti in genere



SYFAR srl

☎ +39 0941726448

✉ info@syfar.com

📍 Contrada Furiano, sn.
98070 Acquedolci (ME)



Dati Tecnici - IntoSyfar

Applicazione	Cazzuola - Macchina intonacatrice
Confezioni	Kg 15
Colore	Beige
Acqua d'impasto	ca. 18 l per sacco
Resa (in funzione del supporto e dell'attrezzatura impiegata per impastare il prodotto)	4 mq/sacco per cm di spessore
Adesione - FP	> 0,20 N/mm ² - B secondo la norma EN 1015-12
Assorbimento d'acqua	classe W0 secondo la norma EN 1015-18
Conducibilità Termica	0,056 W/m K secondo la norma EN 1745
Calore specifico Cp	1000 J/Kg K secondo la norma EN 12524
Diametro max dell'inerte	2 mm secondo la norma EN 1015-1
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	6 secondo la norma EN 1015-19
Peso specifico polvere	ca. 350 ±40 kg/m ³
Peso specifico dell'impasto	ca. 550 ±40 kg/m ³
Resistenza a compressione	classe CSI secondo la norma EN 1015-11
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1
Spessore d'applicazione	max 2-6 cm
Durabilità	NPD
Pulizia attrezzi	acqua subito dopo l'uso

Applicazione

- Prepara le fasce guida un giorno prima dell'applicazione dell'intonaco per garantire una buona adesione.
- Applica il prodotto con uno spessore di 1,5 cm e attendi che si asciughi prima di applicare gli strati successivi.
- Non applicare uno strato superiore fino a quando quello sottostante non risulta consistente al tatto.
- Utilizza una rete porta intonaco per spessori superiori a 6cm e applicala vicino a travi, pilastri e supporti interessati da movimenti.

Avvertenze

Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a +5°C o superiore a +30°C, nelle ore di alta esposizione solare, in giornate che minacciano pioggia e/o con forte vento. Proteggere l'intonaco da pioggia, vento, sole o rapida essiccazione nelle 48 ore successive alla messa in opera. In caso di applicazione nella stagione calda assicurare un'essiccazione costante con l'utilizzo di ponteggi e rete frangisole/frangivento. Non aggiungere altri materiali al contenuto di un sacco. Si raccomanda di impastare l'intero contenuto di un sacco in un'unica soluzione. Preparare l'impasto con acqua pulita, non salmastra.

Certificazioni

