



INTONACO THERMOPERCOL



INTONACO THERMOISOLANTE

CARATTERISTICHE

THERMOPERCOL è un intonaco premiscelato termoisolante secco a base di leganti idraulici, perlite espansa ad elevata termicità, aggregati minerali ed additivi specifici. Può essere applicato su edifici sia nuovi che vecchi, sia in esterno che in interno. Usato internamente, grazie al suo alto potere isolante, è impiegato per ridurre i tempi di preriscaldamento in ambienti non riscaldati continuamente. La temperatura delle superfici, inoltre, risulta più alta a beneficio di un clima più piacevole nelle abitazioni nel periodo invernale. Usato esternamente, ha la funzione di protezione termica delle pareti, da cui risulta evidente l'ottimo confort abitativo estivo/invernale.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------------------|--|
| REAZIONE AL FUOCO | Classe A 1 |
| GRANULOMETRIA MAX | <4,00 mm |
| QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO | 55% |
| MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO | 701 kg/m ³ |
| TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE | 2,5 ore |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA | $c = 0,43 \text{ kg/mq} \cdot \text{min}^{0,5} - W1$ |
| ADESIONE | 0,37N/mm ² -FP= B |
| PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO | $\mu = 8,3$ |
| MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA | 1139kg/m ³ |
| CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA | 150 mm |
| CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA | $= 0,24 \text{ W/mK}$ |
| MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA | 877kg/m ³ |
| RESISTENZA A COMPRESIONE | 3,36 N/mm ² -CSII |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE | 1,16 N/mm ² |

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. La Novapercol s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche, migliorative del prodotto senza darne alcun preavviso.



FORNITURA

Sacchi da: 12,5 Kg.
Tempi di conservazione: 3 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1

CAMPI D'IMPIEGO

Intonaci per interni ed esterni adatto ai seguenti supporti:

- Blocchi in laterizi
- Blocchi in cemento
- Murature miste
- Pietra e C.I.s

Si consiglia di trattare i supporti con un leggero rinzafo di sabbia e cemento. Non deve essere mai applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili.

SCHEDA SICUREZZA

1) INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI: Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. **2) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. **3) PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. **4) STABILITÀ E REATTIVITÀ:** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. **5) ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente.

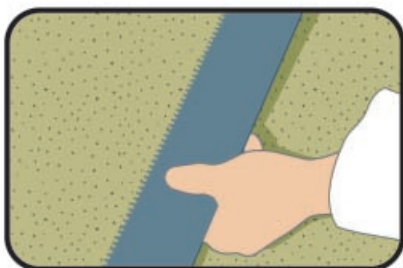
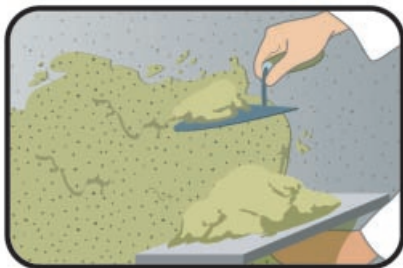
NOVAPERCOL

Per maggiori informazioni
www.novapercol.it o inviate una e-mail: info@novapercol.it



MODALITA' DI IMPIEGO

- I supporti devono essere esenti da materiali antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi vernici, pittura a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio).
- I supporti particolarmente lisci (cemento armato o similari) è necessario pretrattarli con un adatto primer del nostro tipo NP-WELD 2.
- Gli strati successivi di intonaco devono avere uno spessore non superiore a 30 mm. questo per evitare la formazione di fessurazioni per deformazione in fase plastica (e non per ritiro idraulico come avviene per gli intonaci tradizionali).
- Nella stagione secca è bene umidificare le superfici dei supporti e bagnare l'intonaco finito nelle 24-48 ore successive alla finitura.
- E' assolutamente da evitare l'applicazione dell'intonaco quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore dalla sua messa al muro.
- Impastare con acqua pulita, verificare nel caso di applicazione a macchina il giusto rapporto acqua-materiale in modo da permettere di avere un impasto plastico e cremoso.
- In presenza di sottofondi con scarso potere di aggancio-assorbimento è consigliabile trattare tali strutture con il nostro lattice specifico NP-WELD 2.
- In presenza di discontinuità di struttura è da prevedere una adeguata armatura con rete resistente agli Alkali.
- Dopo la sua applicazione su parete fresca evitare un asciugamento troppo rapido; gli ambienti chiusi vanno ventilati sino al suo completo tiraggio.
- Per avere finiture di tipo civile e/o liscio si consigliano i nostri rasanti specifici RASIPO e/o RP3.
- Altresì per finiture di tipo civile e/o liscio si consigliano prodotti tipo: TONACHINO alla Calce e/o ai silicati de "LA CALCEANTICA".



CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto va bagnato a rifiuto la sera precedente l'applicazione di THERMOPERCOL. In climi caldi è bene ripetere l'operazione il mattino prima dell'applicazione.

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Le fasce devono essere fatte con lo stesso intonaco. THERMOPERCOL va applicato preferibilmente con cazzuola nello spessore di 3-4 cm in una sola mano.
- I successivi strati vanno applicati dopo circa 2-3 ore dall'applicazione del primo.
- In relazione alla finitura finale può essere staggiato o frattazzato.
- Può ricevere tutti i tipi di finitura tipo Stuccantico-Rasicolor o normali finiture della Novapercol s.r.l.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Si consiglia di trattare i supporti con un leggero rinzaffo di sabbia e cemento.
- Non deve essere mai applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili.
- Temperatura di impiego da + 5°C a +25°C
- Tempo minimo di impasto in betoniera 5 minuti.
- Consumi: Circa 4 kg / mq per cm 1 di spessore.



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

NON IMPASTARE CON MOLAZZA - PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso.