

cod. S5050 rev 01-22

DESCRIZIONE

Intonaco termoisolante alleggerito ad applicazione meccanica o manuale. INTOTERM è conforme alla norma EN 998-1 (LW).

CARATTERISTICHE

Intonaco termoisolante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 secondo norma EN 459-1, cemento PTL bianco, pozzolana, inerti silicei leggeri, granulato di vetro ed additivi specifici che favoriscono la lavorabilità. INTOTERM è applicabile manualmente o con macchine intonatrici con polmone per intonaco alleggerito. INTOTERM viene applicato con spessori di 2/3 cm per mano. INTOTERM è un'ottima alternativa all'impiego di sistemi a cappotto realizzati con pannelli. INTOTERM può essere utilizzato per intonaci interni ed esterni su supporti tipo laterizio, su calcestruzzo ruvido pulito da disarmanti polveri o efflorescenze. Può essere usato sia su nuovi fabbricati che per il restauro di vecchie abitazioni. Non idoneo per essere utilizzato su intonaci tinteggiati o su pareti a gesso.

MODALITA' D'USO

Per l'applicazione di INTOTERM su pareti nuove, provvedere a bagnare bene i laterizi e quindi eseguire l'intonacatura in modo manuale o con macchina intonatrice fino ad un massimo di 2 cm per volta. Per applicare INTOTERM su superfici miste in pietra e laterizi, murature vecchie o in calcestruzzo, preparare adeguatamente il supporto eseguendo una accurata bonifica del sottofondo ripulendo da polvere, parti incoerenti, tracce di oli, grassi e lavando abbondantemente con acqua fino a lasciare il supporto saturo e ben pulito. Applicare quindi un rinzafo consolidante steso in due passate, in modo omogeneo ed uniforme sulle superfici e con spessore che riesca a contenere una retina porta intonaco in fibra di vetro anti-fessurazioni 10x10 inserita con la tecnica dell'annegamento. Dopo 24 max 48 ore dall'applicazione del rinzafo, procedere con l'applicazione di INTOTERM fino ad un massimo di 1,5-2 cm di spessore per volta. Lasciare passare almeno 12-24 ore prima di applicare un ulteriore mano di INTOTERM fino ad arrivare ad uno spessore di 4 cm e oltre. Se usato a mano INTOTERM si mescola con trapano a frusta a basso numero di giri per 2/3 minuti con sola acqua pulita in ragione di 8/9 lt per sacco. Lasciare riposare la malta per qualche minuto e quindi applicare. A maturazione avvenuta, si proceda con la stesura della Stabilitura della nostra linea antico 2000 a calce idraulica naturale e successivamente rifinire con tonachini a spessore traspiranti ai silossani della nostra linea. Nel caso di utilizzo di INTOTERM all'interno dopo la stesura della Stabilitura può essere rifinito anche con pitture alla calce.

Nell'utilizzo in esterno si dovrà avere l'accortezza di evitare il contatto diretto dell'intonaco con il piano di campagna lasciando uno spessore di circa 2 cm.

Nelle pareti esterne evitare il contatto dell'intonaco con il marciapiede lasciandolo staccato di almeno 2,5 cm.

DATI TECNICI

polvere nocciola chiaro

granulometria:	< 2 mm
acqua d'impasto:	65 % circa
resistenza a compressione (cat. CS I):	1 N/mm ²
adesione su laterizio:	≥ 0,1 N/mm ² FP:B
coefficiente di permeabilità al vapore:	μ ≤ 6
assorbimento d'acqua per capillarità:	W0
coefficiente di conducibilità termico:	λ ≤ 0,08 W/mK
pH:	11
massa volumica in mucchio:	380 kg/m ³ circa
reazione al fuoco:	classe A1
resa:	circa 4,0 Kg/cm su m ²

Malta leggera secondo EN 998:1 (LW)

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura su tutta la superficie con speciale malta preconfezionata, marcata secondo normativa EN 998-1, specifica per la realizzazione di un intonaco totalmente minerale, alleggerito, con ottima stabilità dimensionale e permeabilità al vapore, per la coibentazione di pareti esterne di nuova costruzione e/o su pareti interne ed esterne nel restauro e nella riqualificazione edilizia, composta di granulati di silice e vetro espanso, in appropriata curva granulometrica, e calce idraulica naturale, secondo la normativa EN 459-1, cemento Portland bianco e pozzolana. Applicazione a mano o con intonacatrici a proiezione meccanica, in modo continuo, previa idonea preparazione del supporto murario, tipo INTOTERM della C.Sgubbi Italiana srl.

2

AVVERTENZE

- non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +30°C e/o con forte vento
- bagnare sempre il supporto prima dell'applicazione, evitando il velo d'acqua prima dell'applicazione
- in esterno evitare il contatto dell'intonaco con il marciapiede lasciandolo staccato di almeno 2,5 cm
- non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle 48/72 ore successive
- nel periodo estivo proteggere dalla rapida essiccazione mantenendo umido il supporto
- non applicare su supporti in gesso
- non applicare su superfici verniciate, supporti sfarinanti o decoesi
- in caso di dubbi contattare l'ufficio tecnico

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

CONFEZIONI

Sacchi da 13 kg su pallets a perdere da 702 kg (54 sacchi).

Conservazione 12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.