



Famiglia
Intotech

Tipologia
Intonaci a base di calce idraulica

Linee prodotti
• **Building**
• **Opus**
• **Sanageb**

Categorie funzionali
• **Intonacatura di murature con intonaci e rasanti**

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Polvere

INT.0077

INTOSANA

Intonaco ad elevata
traspirabilità, fibrorinforzato,
alla calce idraulica

 **Codice Doganale**

3824 5090

 **Imballaggi**

- Sacco da 25 kg
- Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

 **Applicazione**

- Cazzuola
- Frattazzo
- Intonacatrice
- Staggia

Certificazioni e normative



EN 998-1

Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)

Descrizione del prodotto

Intonaco, premiscelato, fibrorinforzato, traspirante, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, per il rivestimento e la riparazione di pareti e murature interne ed esterne, nelle nuove costruzioni, negli edifici esistenti, negli interventi bioedili, nelle nuove costruzioni e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

Informazioni aggiuntive

INTOSANA è un prodotto costituito da calce idraulica naturale NHL 3,5, metacaolino, aggregati leggeri, inerti silicei, sale di Vichy e speciali aggiunte minerali ad attività pozzolanica. Questi materiali pozzolanici di colore chiaro, sostanzialmente costituiti da caolini di dimensione particellare finissima, incrementano le prestazioni meccaniche dell'intonaco ed hanno effetti molto positivi sulla sua durabilità, impedendo lo sviluppo di reazioni indesiderate fra i leganti idraulici e i composti salini che sono solitamente presenti nella muratura (solfati), oppure possono provenire da ambienti d'esposizione particolarmente aggressivi (cloruri, nitrati). INTOSANA è stato appositamente formulato per possedere, contemporaneamente, bassi valori di assorbimento d'acqua ed elevatissima traspirabilità al vapore acqueo, oltre ad una massa volumica inferiore rispetto agli intonaci tradizionali. Il particolare equilibrio fra traspirabilità, assorbimento, prestazioni meccaniche, durabilità, resistenza agli attacchi chimici, rende l'utilizzo di INTOSANA particolarmente consigliato su: edifici aggrediti da aerosol marino; ambienti urbani aggrediti da piogge acide; murature umide. INTOSANA non contiene cementi portland, resine, solventi ed elementi radioemissivi.

Per spessori eccedenti i 20 mm è opportuno migliorare l'attitudine antifessurativa, mediante inserimento di opportuna rete porta intonaco in fibra di vetro da 140 grammi di peso e maglia 10x10 mm.

Consumi


Circa 15 kg/m² di INTOSANA per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 1500 kg per ogni metro cubo).


Campi d'impiego


Intonacatura e riparazione di murature in mattoni, pietre o miste, sia in esterno che in interno.


Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
12 mesi


 Diametro massimo aggregato:
1.5 mm

 Miscelare con acqua:
16-18 %

 Non infiammabile

 Pot life:
60 min

 Resistente ai raggi UV

 Temperatura di applicazione:
+5 / +30 °C

 **Colori** disponibili
Nocciola chiaro

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): $0.62 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5}/\text{m}^2$

Legame di aderenza (UNI EN 1542): $> 1.2 \text{ N}/\text{mm}^2$

Massa volumica (UNI EN 1015-6): $1675 \text{ kg}/\text{m}^3$

Modulo elastico (EN 13142): $10000 \text{ N}/\text{mm}^2$

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): $13 \text{ N}/\text{mm}^2$

Resistenza a flessione (EN 196/1): $> 3 \text{ N}/\text{mm}^2$

Traspirabilità: $9/10 \mu$

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Fibrocemento
- Mattoni
- Murature miste
- Murature in laterizio forato
- Murature in pietra

Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

Modalità d'impiego

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto ed aggiungere, gradualmente, INTOSANA e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. L'acqua di impasto indicativamente necessaria è pari al 16-18% in peso (4-4,5 litri per sacco da 25 kg).

L'applicazione potrà essere svolta con metodi manuali (cazzuola, frattazzo) o meccanici a spruzzo. Nel caso di applicazioni con macchina intonacatrice, per consentire un'adeguata ed omogenea miscelazione del prodotto, si consiglia di non utilizzare macchine a ciclo continuo.

Si consiglia di applicare l'intonaco previo applicazione di adeguato rinzaffo di adesione. Il rinzaffo può essere realizzato con INTOSANA leggermente più liquido del normale o mediante applicazione dello specifico prodotto UNTERSANA. Entrambi devono essere dati a "sprizzo" ("sbruffatura") e devono realizzare una superficie ruvida, corrugata, atta a favorire l'aggrappo del successivo intonaco, che dovrà essere applicato entro 2-3 giorni.

Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Parametri meccanici dopo immersione per 180 giorni in acque sature di: a) solfato di calcio, b) solfato di magnesio, c) cloruro di sodio = variazioni $\pm 3 \%$

Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com. È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura umida, prolungata.

INTOSANA è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer