



Famiglia  
**Intotech**

Tipologia  
**Intonaci a base di calce idraulica**

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

Categorie funzionali  
• **Intonacatura di murature con intonaci e rasanti**  
• **Risanamento delle murature umide con intonaci deumidificanti**

Componenti  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Polvere**

INT.0165

**SANATIGH**

Intonaco deumidificante,  
risanante, macroporoso, a base  
di calce idraulica

 **Codice Doganale**

3824 5090

 **Imballaggi**

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

 **Applicazione**

- Cazzuola
- Frattazzo
- Intonacatrice
- Pompa

## Certificazioni e normative



**EN 998-1**

Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per risanamento (R)

## Descrizione del prodotto

Intonaco macroporoso, fibrorinforzato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, per la deumidificazione ed il risanamento igrometrico di edifici e murature, negli interventi bioedili, nelle nuove costruzioni e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

## Informazioni aggiuntive

SANATIGH è un prodotto costituito da calce idraulica naturale NHL 3,5, caolino, carbonato di calcio finissimo, aggregati leggeri espansi di origine vulcanica, fibrorinforzato con speciali microfibre di vetro e fibre READYMESH PM 060. Ha una elevata igroscopicità e traspirabilità, non contiene cementi, resine, sostanze organiche volatili ed elementi radioemissivi. Possiede spiccate capacità deumidificanti e, grazie alla totale assenza di cemento, è perfettamente compatibile con tutte le tipologie di muratura ed in special modo con le murature storiche ed in tutti gli interventi progettati secondo i canoni della bioedilizia.

## Consumi

Circa 12 kg/m<sup>2</sup> di SANATIGH per ogni centimetro di spessore da realizzare (spessore minimo 2 cm = 24 kg/m<sup>2</sup>).

## Campi d'impiego

Intonacatura traspirante deumidificante di corpi murari.

## Caratteristiche fondamentali



Prodotto in Evidenza



Conservabilità:  
12 mesi



Diametro massimo aggregato:  
1.5 mm



Miscelare con acqua:  
16-18 %



Spessore minimo consigliato:  
2 cm



Temperatura di applicazione:  
+6 / +30 °C



Colori disponibili  
Rosato chiaro (7,5 YR 8/2 Munsell® Soil Color Chart)

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

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

Pagina: 1/3

## Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): 0.73 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Legame di aderenza (UNI EN 1542): 0.15 N/mm<sup>2</sup>

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1400 kg/m<sup>3</sup>

Modulo elastico (EN 13412): 1500 N/mm<sup>2</sup>

Reazione al fuoco (EN 13501-1): A1 \_

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): > 4.5 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): 2.2 N/mm<sup>2</sup>

Traspirabilità (UNI EN 1015-19): 9 µ

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

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

## Preparazione dei supporti

Asportazione dell'intonaco fatiscente, ove esistente, sino ad una altezza superiore di circa 1 metro, rispetto alla linea di persistente umidità; i corpi murari di applicazione dovranno risultare, in ogni caso, puliti, integri, esenti da imbrattamenti, polvere, parti friabili o incoerenti, convenientemente saturati con acqua sino a raggiungere la condizione di "saturi a superficie asciutta".

in presenza di efflorescenze saline sarà necessario provvedere alla loro accurata rimozione mediante applicazione di impacchi dello specifico detergente e convertitore salino DETERG-A, in soluzione con acqua di 1:4. Per prevenire eventuali nuove fuoriuscite di sali, utilizzare gli specifici trattamenti antisalini universali in soluzione acquosa, SANAREG, per superfici umide, o a base solvente, FEST SALZ, per concrezioni saline consistenti ma con superfici perfettamente asciutte.

## Modalità d'impiego

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE MURARIA

- Asportare tutti gli incoerenti, friabili o "marciti" e scalzare le fughe delle malte di allestimento prestando massima cura su questa operazione quando le fughe risultano molto friabili o inconsistenti (vedi anche il paragrafo PREPARAZIONE DEI SUPPORTI).
- In presenza di forti concentrazioni saline leggi quanto riportato nel paragrafo PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

### RINZAFFO

Il rinzaffo, dato a "sprizzo", deve realizzare una superficie ruvida, corrugata, atta a favorire l'aggrappo del successivo intonaco, che dovrà essere applicato tempestivamente: entro 1 - 2 giorni dalla stesura del rinzaffo. Questo sprizzo d'aggrappo deve essere steso a basso spessore (pochi millimetri) utilizzando una consistenza platico-fluida e può essere eseguito con lo stesso SANATIGH miscelato con circa il 20 % d'acqua. Nel caso di murature molto ammalorate è consigliabile realizzare il rinzaffo d'aggrappo con specifico prodotto UNTERSANA.

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

Per spessori eccedenti i 2 cm, così come per migliorare l'attitudine antifessurativa, prevedere l'inserimento di una opportuna rete d'armatura porta intonaco: ARMAGLASS 160 o, consigliata, una rete in filo di acciaio zincato diametro 2 mm, maglia 5x5 cm.

### INTONACO

La successiva applicazione di SANATIGH dovrà essere effettuata prima del completo indurimento dello strato di rinzaffo (entro 24-48 ore nel caso il rinzaffo venga eseguito con SANATIGH, entro 12-24 ore nel caso il rinzaffo venga eseguito con UNTERSANA). Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto; quindi aggiungere gradualmente SANATIGH e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere un composto omogeneo, privo di grumi, della consistenza desiderata per l'applicazione a frattazzo o con intonacatrice. L'acqua di impasto indicativamente necessaria e 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 e di regolare ugello, aria e potenza dello spruzzo al fine di lasciare il prodotto applicato morbido e leggero senza eccessiva compattazione.

### RASATURA

Regolarizzazione delle superfici intonacate con SANASTOF: malta fine bioedile, altamente traspirante, a base di calce idraulica naturale, speciali microaggregati leggeri di forma sferica e microfibre ad alta tenacità READYMESH PM 060.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

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

## 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.



## 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](http://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](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

*SANATIGH 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](http://www.azichem.com)

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