



INT.0280

**SANALINK**

Malta fibrorinforzata a base calce idraulica ed aggregati leggeri naturali

 **Codice Doganale**

3824 5090

 **Imballaggi**

- Sacco da 25 kg

 **Applicazione**

- Cazzuola



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

Aggiornamento del: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: **1/3**

Famiglia  
**Intotech**

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

Componenti  
**Monocomponente**

Tipologia  
**Malte da allettamento per murature in mattoni, laterizi e pietre**

Categorie funzionali

Aspetto  
**Polvere**

## Certificazioni e normative



### Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Prodotto della linea Sanageb, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata dal 1994 ai prodotti per la bioedilizia e il green building, il risanamento ecologico, l'isolamento termico ed il risparmio energetico.



### EN 998-2

Malte da muratura - Malta da muratura per scopi generali (G)

## Descrizione del prodotto

Malta fibrorinforzata, a base di calce idraulica e aggregati leggeri naturali. Possiede caratteristiche di elevata traspirabilità al vapore acqueo, bassa massa volumica (ridotta conduttività termica) e limitata permeabilità all'acqua. Ideale per la costruzione di pareti e murature interne ed esterne, nelle nuove costruzioni, nella ristrutturazione di edifici esistenti, negli interventi in bioedilizia, e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

## Informazioni aggiuntive

SANALINK possiede spiccate caratteristiche di permeabilità al vapore acqueo ed adesività, unitamente ad un modulo elastico particolarmente contenuto. La sua ridotta massa volumica la rende particolarmente vantaggiosa nella determinazione dei valori termici delle murature, grazie ai valori di conduttività termica, inferiori rispetto alle malte tradizionali cementizie o a base calce. Possiede caratteristiche fisico-chimiche ed estetiche molto simili alle malte storiche ed è costituita da materie prime di origine naturale. L'utilizzo combinato di leganti naturali, micro-fibre ed inerti leggeri ad attività pozzolanica, consente prestazioni qualitativamente elevate per quanto riguarda la duttilità, la resistenza chimica e la traspirabilità al vapore acqueo. È utilizzabile per murature in laterizio, tufo, pietra o miste e risulta pertanto consigliata nel recupero di murature storiche, in bioedilizia e, in generale, nell'edilizia di qualità, per interni ed esterni.

## Consumi

Circa 17 kg/m<sup>2</sup> di SANALINK per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 1700 kg per ogni metro cubo).

## Campi d'impiego

Malta impiegata per la costruzione e recupero di murature interne ed esterne in blocchi in calcestruzzo pieni o forati, laterizi forati, mattoni pieni, tufo, pietre naturali, elementi lapidei in generale.

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:  
12 mesi



Diametro massimo aggregato:  
5 mm



Miscelare con acqua:  
12-16 %



Colori disponibili  
Bianco

## Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): 0.27 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Conducibilità termica (EN 1745): 0.67 W/m\*K

Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17): 0.0094 %

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1980 kg/m<sup>3</sup>

Massa volumica a secco (UNI EN 1745): 1560 kg/m<sup>3</sup>

Penetrazione acqua dopo assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): 1.7 mm

Permeabilità al vapore acqueo (EN 1745): 15/35 µ

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): > 4 N/mm<sup>2</sup>

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- 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, SANALINK e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. L'acqua d'impasto indicativamente necessaria è pari al 12-16% in peso (mediamente circa 3,5 litri per sacco da 25 kg). L'applicazione potrà essere svolta con metodi manuali (cazzuola) o meccanizzati (pompe, estrusori, ecc).

## Stoccaggio e Conservazione

Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.



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

Aggiornamento del: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

*SANALINK 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: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)