




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

Aggiornamento del: **11/09/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
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.

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): $0.27 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$

Conduttività termica (EN 1745): $0.67 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$

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

Massa volumica (UNI EN 1015-6): $1980 \text{ kg}/\text{m}^3$

Massa volumica a secco (UNI EN 1745): $1560 \text{ kg}/\text{m}^3$

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

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

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): > 4 N/mm²

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

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

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).

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".

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

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



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