Sanalink

Malta fibrorinforzata a base calce idraulica ed aggregati leggeri naturali

Malta fibrorinforzata, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 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 anche come stilatura e colmatura di interstizi.

CODICE DOGANALE: 3824 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Nocciola chiaro
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE G EN 998-2

M15 EN 998-2

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

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 idraulica. 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 e per la stilatura e colmatura di interstizi tra mattone e mattone, o tra mattoni e pietre, nelle modanature e nei manufatti decorativi, ecc.

SUPPORTI CONSENTITI

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

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aggiornamento del **04-02-2022**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
https://www.azichem.com/condizioni-generali-di-vendita

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).

METODI DI APPLICAZIONE

Cazzuola

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

Conservabilità: 12 mesi

Miscelare con acqua: 12-16 %

Diametro massimo aggregato: 5 mm

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1015-11
Resistenza a compressione **> 15 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Penetrazione acqua dopo assorbimento capillare **> 1.5 mm**

UNI EN 1745
Massa volumica a secco **1100 kg/m³**

EN 1745
Conducibilità termica **0.45 W/mK**

UNI EN 1015-18
Assorbimento capillare **0.27 kg/(m² • h^0.5)**

UNI EN 1015-11
Resistenza a flessione **> 3.5 N/mm²**

UNI EN 1015-17
Contenuto di cloruri **0.001 %**

EN 1745
Permeabilità al vapore acqueo **20 µ**

UNI EN 1015-6
Massa volumica **1670 kg/m³**

CONSUMI

Circa 17 kg/m² di Sanalink per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 1700 kg per ogni metro cubo).

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

Malta per l'allettamento di murature in mattoni, pietra o miste, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, aggregati leggeri naturali, fibrorinforzata con microfibre sintetiche, tipo Sanalink di Azichem SRL, certificata CE secondo normativa EN 998/2. Il supporto, prima dell'applicazione, deve risultare pulito, privo di imbrattamenti, saturo a superficie asciutta. Consumo 1,7 kg/lt.

Caratteristiche tecniche di SANLINK di Azichem srl:

- Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): 0.27 kg/(m² • h^0.5)
- Conducibilità termica (EN 1745): 0.45 W/mK
- Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17): 0.001 %
- Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1670 kg/m³
- Massa volumica a secco (UNI EN 1745): 1100 kg/m³
- Penetrazione acqua dopo assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): > 1.5 mm
- Permeabilità al vapore acqueo (EN 1745): 20 μ
- Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): > 15 N/mm²
- Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): > 3.5 N/mm²

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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 al piede. 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.