



Famiglia
Grout

Tipologia
Boiacche e micromalte fluide a base di calce idraulica naturale NHL 3,5

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

Categorie funzionali
• **Consolidamento strutturale del corpo murario in edifici storici**
• **Interventi manutentivi viari e municipali**

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Polvere

GRT.0154

SANAFLUENS

Boiaccia superfluida a base di leganti idraulici, consolidante, iniettabile

Codice Doganale

3824 5090

Imballaggi

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

Applicazione

- Iniezione
- Colatura
- Pompa

Certificazioni e normative



EN 998-2

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



M20

EN 998-2

Descrizione del prodotto

Preparato in polvere pronto all'uso a base di calci, leganti idraulici, filler ad attività pozzolanica, polveri di marmo e speciali additivazioni antiritiro ed antisegregative. Utilizzabile per la preparazione, con la sola aggiunta dell'acqua, di boiacche per il consolidamento murario, iniettabili e colabili, ad elevatissime prestazioni in termini di scorrimento, resistenza e stabilità, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

Informazioni aggiuntive

Nelle miscele di SANAFLUENS l'acqua viene completamente e stabilmente inglobata dalla reazione di idratazione della calce; nelle miscele tradizionali, al contrario, una parte molto elevata dell'acqua addizionata rimane libera ed, evaporando, lascia dei vuoti nella muratura. SANAFLUENS non contiene resine, solventi e aggregati radioemissivi.

Consumi

Circa 1500 kg di SANAFLUENS per ogni metro cubo di volume da riempire.

Campi d'impiego

Consolidamento mediante iniezioni di murature in mattoni, pietra o miste, strutture "a sacco", murature lesionate da sisma.

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
12 mesi

 Consumi:
1.50 - 1.55 kg/dm³

 Miscelare con acqua:
22-24 %

 Pot life:
60 min

 Temperatura di applicazione:
+6 / +30 °C

 Colori disponibili
Grigio



www.azichem.com

Aggiornamento del: **25/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): 0.53 kg•h^{0.5}/m²

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

Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17): 0.0082 %

Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): 1.2 N/mm²

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1980 kg/m³

Modulo elastico: 12000 MPa

Penetrazione acqua dopo assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): 2.4 mm

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): > 6 N/mm²

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Mattoni
- Murature miste
- Murature in pietra

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici di applicazione mediante abbondante irrorazione d'acqua. Nel caso di mancanza di intonaco, applicare un opportuno rinzafo di calce idraulica e sabbia (tipo UNTERSANA) per chiudere il più possibile le vie di fuga della boiaccia una volta iniettata. Tracciare, dal basso verso l'alto e da sinistra verso destra, un reticolo quadrato di 50 cm. Sull'incrocio dei riquadri perforare la muratura con un trapano a rotazione, con una punta di almeno 22 mm di diametro, per una profondità di almeno 3/5 del suo spessore, inclinando il trapano di circa 20° verso il basso. Praticati tutti i fori, gli stessi saranno aspirati, soffiati con aria compressa e irrorati d'acqua, per asportare la polvere al loro interno prodotta dalla perforazione. Inserire nei fori per una profondità di circa 5 cm, dei tubi in gomma retinata trasparente, di lunghezza complessiva di almeno 30 cm (quindi con 25 cm circa esterni). Sigillare opportunamente il perimetro del tubo con malta da stuccature a presa accelerata ANCHORSANA FIX, per impedire la fuoriuscita del prodotto iniettato. Iniettare la boiaccia tenendola sempre in leggera miscelazione e operando un flusso continuo, senza interruzioni.

Modalità d'impiego

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto. Aggiungere, gradualmente, SANAFLEUENS e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una boiaccia fluida, omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. L'acqua d'impasto indicativamente necessaria è pari al 22 - 24 % in peso (5,5 - 6 litri per ogni sacco).

Gli intasamenti ed i riempimenti consolidanti, possono essere effettuati in funzione del tipo di applicazione, tanto per gravità che mediante pompe manuali o automatiche. Per verificare la bontà del consolidamento, la boiaccia dovrà fuoriuscire dai tubi adiacenti a quello nel quale si sta praticando l'iniezione.

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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **25/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

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.

Si raccomanda una abbondante iniezione preliminare di acqua nei fori praticati nella muratura, per consentire un adeguato e rapido scorrimento della boiaccia.

SANAFLUENS 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: **25/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer