

INT.0018 ANCHORSANA FIX

Composto rapido, a base calce e alluminati, per fissaggi ed ancoraggi

Codice Doganale

3824 5090

Imballaggi

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

Applicazione

- Cazzuola
- Colatura

Famiglia
Intotech

Tipologia
Malte tixotropiche a presa rapida a base di calce idraulica per fissaggi e ancoraggi

Linee prodotti
• Building
• Opus
• Sanageb

Categorie funzionali
• Fissaggio e ancoraggio di connettori metallici, inserti e telai
• Intonacatura di murature con intonaci e rasanti

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Polvere

Certificazioni e normative



EN 998-1

Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)



EN 998-2

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



M20

EN 998-2

Descrizione del prodotto

Premiscelato a base di calce idraulica, speciali leganti solfo alluminati, ritentori d'acqua, compensatori di ritiro e riduttori del rapporto acqua/leganti, utilizzato per il fissaggio e l'ancoraggio, nei corpi murari, di connettori, inserti, barre, zanche, stilatura delle fughe, sarcitura di lesioni. E' un prodotto a presa ed indurimento accelerati, con inizio presa a 30', fine presa a 60' e sviluppo di resistenze meccaniche già dopo 90' di maturazione. Particolarmente consigliato nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

Informazioni aggiuntive


I materiali costituenti, particolarmente fini, permettono adeguati ancoraggi anche in presenza di uno spazio ridotto fra foro e connettori. Miscelando ANCHORSANA FIX con diversi contenuti d'acqua, il prodotto passa da consistenze tixotropiche (23% d'acqua) a consistenze di gel fluido (30% d'acqua), consentendo qualsiasi tipologia di ancoraggio, da sopra testa fino ad inclinazioni verso il basso. Il prodotto non contiene resine e solventi ed è utilizzabile anche in ambienti interni, fermo restando le solite precauzioni necessarie quando si maneggiano materiali basati su polveri alcaline e irritanti come la calce (usare idonei strumenti di protezione individuale, come guanti e occhiali protettivi).


Campi d'impiego


Fissaggio e ancoraggio, nei corpi murari, di connettori rigidi, connettori a fiocco, inserti, barre ad aderenza migliorata, zanche. Sviluppa grande aderenza su materiali di diversa natura: metallici, vetroresina, basalto.


Caratteristiche fondamentali


 Conservabilità:
6 mesi


 Diametro massimo aggregato:
0.5 mm

 Miscelare con acqua:
23 - 30 %

 Non infiammabile

 Peso specifico:
1.97 kg/dm³

 Pot life:
15 min

 Temperatura di applicazione:
+5 / +30 °C

 Usare indossando guanti protettivi

 Colori disponibili
Grigio chiaro

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **07/06/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): $< 0.50 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Indurimento al tatto (20°C): 30 min

Indurimento completo (20°C): 60 min

Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): $> 1.0 \text{ N/mm}^2$

Modulo elastico (EN 13412): 11000 N/mm^2

Permeabilità al vapore acqueo μ : ≤ 35 _

pH: > 12 _

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

Resistenza a compressione dopo 01 giorno (EN 12190): $> 13 \text{ MPa}$

Resistenza a compressione dopo 1,5 ore (EN 12190): $> 4 \text{ MPa}$

Resistenza a compressione dopo 28 giorni (EN 12190): $> 20 \text{ MPa}$

Resistenza a flessione a 01 giorno (EN 12190): $> 4 \text{ MPa}$

Resistenza a flessione dopo 28 giorni (EN 12190): $> 6 \text{ MPa}$

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Mattoni
- Tufo
- Murature miste
- Murature in laterizio forato
- Murature in pietra
- Massetti di sottofondo

Modalità d'impiego

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto; aggiungere gradualmente ANCHORSANA FIX e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione, sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata. Applicare con cazzuola, o tramite colaggio. L'acqua di impasto indicativamente necessaria è pari al 23% in peso per impasti tixotropici, e al 30% in peso per impasti a consistenza plastico-fluida.

Preparazione dei supporti

Soffiare con aria compressa e aspirazione forzata dei fori di alloggiamento. Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti mobili, friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

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: **07/06/2021**
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.

ANCHORSANA FIX 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: **07/06/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer