



INT.0201

UNTERSANA

Rinzafo di aggrappo antisalino, deumidificante, a base di calce idraulica

Consumi

4 - 6 kg /m²
(Consigliato: 5 kg /m²)

Imballaggi

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

Applicazione

- Cazzuola
- Frattazzo
- Intonacatrice

Famiglia
Intotech

Linee prodotti
• Building
• Opus
• Sanageb

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Rinzaffi di aggrappo

Categorie funzionali
• **Intonacatura di murature con intonaci e rasanti**
• **Risanamento delle murature umide con intonaci deumidificanti**
• **Risanamento termo-isolante di murature**

Aspetto
Polvere

Certificazioni e normative



EN 998-1

Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per risanamento (R)



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Prodotto della linea Sanageb, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata dal 1994 ai prodotti per la bioedilizia, le costruzioni eco-sostenibili, la bio-architettura e gli interventi riabilitativi e conservativi nell'edilizia storico-ambientale.

Descrizione del prodotto

Premiscelato monocomponente per la realizzazione, con la sola aggiunta dell'acqua d'impasto, di rinzaffi d'aggrappo propedeutici all'applicazione di intonaci normali (INTOSANA), deumidificanti (SANATIGH) e leggeri (SANAWARME, CALEOSANA), per nuove costruzioni, edifici esistenti, interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

Informazioni aggiuntive

UNTERSANA è un premiscelato composto da leganti idraulici insensibili ai sali solfati, inerte "botticino", aggregati fini selezionati in razionale distribuzione granulometrica, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, fibre naturali, inibitori di cristallizzazione, e speciali additivazioni. Non contiene resine, solventi, diluenti e aggregati radioemissivi. UNTERSANA realizza un "ancoraggio" forte con il substrato "grezzo", nonchè un contatto totale con la muratura stessa ed un'inibizione della cristallizzazione nell'interfaccia muratura-rinzafo. UNTERSANA permette soltanto un lievissimo scambio osmotico di acqua per suzione, consentendo nel contempo un'elevata traspirabilità al vapore acqueo. UNTERSANA svolge anche una collaborazione strutturale con le malte di allettamento della muratura ed è formulato con leganti speciali totalmente insensibili ai sali solfati. Queste caratteristiche rendono UNTERSANA il premiscelato ideale per realizzare rinzaffi d'aggrappo per cicli d'intonacatura deumidificanti con specifiche funzioni antisaline.

Campi d'impiego

Rinzafo di aggrappo antisalino (applicato a "sbriccio" o "sbruffatura") per la formazione di un ponte adesivo per il facile sostentamento dei successivi intonaci normali, deumidificanti e/o leggeri traspiranti, a base di calce idraulica.

Colori disponibili

• Grigio chiaro

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:
12 mesi



Diametro massimo aggregato:
1.5 mm



Esente da solventi



Miscelare con acqua:
20-22 %



Non infiammabile



Pot life:
60 min



Spessore minimo consigliato:
4 mm



Temperatura di applicazione:
+5 / +30 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): $0.48 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Indurimento completo (a 20°C): 3 gg

Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): 2.42 N/mm^2

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1850 kg/m^3

Modulo elastico (EN 13412): 11500 N/mm^2

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

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): $> 26 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): $> 4 \text{ N/mm}^2$

Traspirabilità (UNI EN 1015-19): 14 μ

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, aggiungere UNTERSANA e l'acqua restante; continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'acqua di impasto dovrebbe essere circa il 16-18% del peso del sacco. A miscelazione completata attendere alcuni minuti prima di applicare.

"Sprizzare" il prodotto, a consistenza plastico-fluida, sui supporti di applicazione, con frattazzo e cazzuola o con pompa intonacatrice. Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura umida, prolungata.

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

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: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

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.

Per una corretta adesione del successivo intonaco, è opportuno applicare quest'ultimo prima del completo indurimento del rinzafo UNTERSANA (entro le 24-36 ore).

UNTERSANA 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: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer