



# INTOSANA

**Intonaco ad elevatissima traspirabilità, fibrorinforzato, per interni ed esterni, alla calce idraulica.**

**scheda tecnica n° 2.06.01**

Aggiornamento: Ottobre 2007 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti.

## DESCRIZIONE ED IMPIEGHI

Intonaco composito, fibrorinforzato, ad elevatissima efficienza traspirante, alla calce idraulica, per il rivestimento di pareti e murature, esterne ed interne, nelle nuove costruzioni e negli edifici esistenti, negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

## INGREDIENTI

Calce idraulica, cocciopesto, sale di Vichy, aggregati selezionati, non emissivi.

## PARAMETRI BIOEDILI

Traspirabilità ..... elevatissima  
Igroscopicità ..... elevata  
Emissioni nocive (VOC) ..... assenti  
Aggregati radioemissivi ..... assenti

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore ..... Avorio  
Diametro massimo ..... mm 1,5  
Reazione caratteristica ..... pozzolanica  
Assimilabilità funzionale ..... cocchio pesto  
Densità a 24 ore ..... Kg/m<sup>3</sup> 1400  
Traspirabilità (  $\mu$  ) ..... 9 / 10  
pH ..... alcalino  
Vita utile a 20°C ..... 60 minuti  
Temperatura minima di utilizzo ..... +5°C  
Temperatura massima di utilizzo ..... +30°C  
Acqua d'impasto (in peso) ..... 16 / 18%  
Applicabilità a frattazzo ..... positiva  
Applicabilità con intonacatrice ..... positiva  
Conservabilità protetta ..... 12 mesi

## MODALITA' D'IMPIEGO

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, integre, esenti da imbrattamenti, polvere e parti friabili o incoerenti, convenientemente saturate con acqua. Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto

ed aggiungere, gradualmente, INTOSANA e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata, da applicare con frattazzo o intonacatrice.

Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura umida, prolungata. L'acqua di impasto indicativamente necessaria è pari al 16 - 18% in peso (4 - 4,5 litri per sacco da 25 kg).

ATTENZIONE: Il rinzaffo (UNTERSANA), dato a "sprizzo", deve realizzare una superficie ruvida, corrugata, atta a favorire l'aggrappo del successivo intonaco, che dovrà essere applicato tempestivamente: entro 2 - 3 giorni. Per spessori eccedenti i 20 mm è opportuno migliorare l'attitudine antifessurativa, mediante inserimento di rete portaintonaco in fibra di vetro, tipo ARMAGLASS 4 x 4,5/160.

## CONFEZIONI

sacchi da 25 kg

## CONSUMI

1350 kg/m<sup>3</sup> (13 - 14 kg/cm<sup>2</sup>)

## VOCE DI CAPITOLATO

Gli intonaci e/o i rivestimenti interni e/o esterni dovranno essere realizzati con lo specifico preparato adesivo, bioedile, fibrorinforzato, INTOSANA di AZICHEM srl, ad elevata efficienza traspirante, a base di calce idraulica, conforme alla Direttiva CEE 89/106, applicato con frattazzo, spatola, intonacatrice ecc., per un consumo di 13 - 14 kg/cm<sup>2</sup> (spessori da verificare) su supporti convenientemente preparati.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



**aziChem**  
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

Via G. Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN) Italy - Tel. 0376 604185 - 0376 604365  
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it