



# BOND IDRO

Lattice consolidante, impregnante, ad idrofugazione reattiva

scheda tecnica n° 11.01.03

Aggiornamento: Settembre 2006 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti.

## DESCRIZIONE

Emulsione di polimeri sintetici, leganti e consolidanti, agenti di idrofugazione reattiva.

## CAMPI D'IMPIEGO

-Protezione waterproofing, idrorepellente, consolidante, di facciate in calcestruzzo, intonaci a base cemento o calce, pavimentazioni in calcestruzzo, terrazze ecc.  
-Confezionamento di miscele di rivestimento protettivo e impermeabilizzante a base di leganti idraulici.  
-Protezione stagionante (CURING AID) ad effetto impregnante, di conglomerati freschi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- aspetto ..... liquido lattiginoso  
- densità ..... 1,1 kg/litro  
- idrofilo ..... in fase di applicazione  
- idrofugo ..... dopo reazione  
- non infiammabile  
- intervallo termico d'impiego e conservazione .. +5°C/+35°C  
- conservabilità ..... 12 mesi  
- teme il gelo

L'azione di BOND IDRO è basata sull'interazione di un peculiare agente reattivo, idrofilo nella forma originaria, in grado di diventare idrofobo per reazione con i composti del cemento e della calce, con polimeri leganti e flessibilizzanti.

## MODALITA' D'IMPIEGO

Rimescolare il prodotto prima dell'impiego e preparare quindi una soluzione con acqua, differenziata in funzione dell'impiego previsto:

## TRATTAMENTI IMPREGNANTI, ANTIPOLVERE, STAGIONANTI

BOND IDRO ..... 1 parte (volume)  
Acqua ..... 1 parte (volume)

Applicare in una o più mani, fresco su umido, a pennello, spazzolone o spruzzo.

## RIVESTIMENTI DI PROTEZIONE ERMETICA (parti in peso)

Componenti	Spessori < 2 mm	Spessori > 2 mm
Cemento	1 - 2	1 - 2
BOND IDRO	1	1
Acqua	0,5 - 0,8	0,6 - 1
Sabbia fine	-	2

## CONFEZIONAMENTO DI MALTE, INTONACI

BOND IDRO ..... 1 parte (volume)  
Acqua ..... 3 parti (volume)

Diluire BOND IDRO con 2 - 4 parti d'acqua ed utilizzare la soluzione per idratare (impastare) la miscela anidra di legante ed aggregati.

## CONFEZIONI

Taniche kg 5 - 10 - 25 - Fusto kg 125

CONSUMI variabili con l'impiego.

## ATTENZIONE

Per una corretta definizione delle miscele da utilizzare e per verificare l'idoneità del prodotto in funzione delle specifiche esigenze è sempre indispensabile effettuare prove preliminari.

## VOCE DI CAPITOLATO

Per la realizzazione di trattamenti impermeabilizzanti, waterproofing, consolidanti, di manufatti in cemento e calce, di intonaci, di pavimentazioni in calcestruzzo ecc. si utilizzerà la specifica emulsione di polimeri sintetici BOND IDRO di AZICHEM srl, con i dosaggi d'uso indicati dal fornitore.

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