



OSMOSANA

Rivestimento impermeabilizzante, osmotico,
a base di calce idraulica

Scheda tecnica n° 4.02.02

Aggiornamento: Gennaio 2011 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti

DESCRIZIONE ED IMPIEGHI

Composto osmotico pennellabile, a base di calce e leganti idraulici, per la realizzazione di barriere verticali, impermeabilizzanti, in opere murarie a struttura porosa (mattoni, pietre naturali, ecc.) negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali.

INGREDIENTI

Calce e leganti idraulici, botticino, caolino, aggregati silicei, acido tartarico, silicati e carbonati diversi.

PARAMETRI BIOEDILI

- igroscopicità elevata
- resine e solventi assenti
- aggregati radioemissivi assenti

CARATTERISTICHE TECNICHE

aspetto polvere
diametro massimo 0,5 mm
vita utile a 20°C 60'
reazione caratteristica pozzolanica
assimilabilità funzionale cocciopesto
adesività ed aderenza elevate
comportamento in controspinta idoneo
acqua d'impasto 24 - 36% in peso
temperatura minima di utilizzo +6°C
temperatura massima di utilizzo +30°C
conservabilità protetta 12 mesi

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Pulire le superfici di applicazione asportando gli imbrattamenti, le efflorescenze saline, le parti incoerenti e/o degradate, la polvere ecc., saturandole quindi con acqua (sature a superficie asciutta).

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto; aggiungere gradualmente OSMOSANA e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino alla completa eliminazione dei grumi. Attendere circa 5' prima di applicare. Mettere in opera con pennello, spatola o rullo, in funzione del risultato desiderato. Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, curare la stagionatura

umida, prolungata. L'acqua d'impasto indicativamente necessaria è pari al 24 - 36% in peso (6 - 7 litri o 8 - 9 litri per kg di prodotto), rispettivamente per applicazioni a spatola, pennello o rullo.

CONFEZIONI

Sacco kg 25

CONSUMI

3 - 5 kg/m² (1500 kg/m³)

VOCE DI CAPITOLATO

I presidi impermeabilizzanti delle murature verranno realizzati mediante costruzione di barriere verticali, a penetrazione osmotica, con l'applicazione, a pennello o spatola, in una o più mani ortogonali, sul fondo, preliminarmente bonificato e saturato con acqua, dello specifico preparato adesivo, bioedile, OSMOSANA di AZICHEM srl, a base di calce e leganti idraulici, conforme alla Direttiva CEE 89/106, sulla base delle seguenti specifiche:

- applicazione, all'interno, in condizioni di spinta idrostatica negativa, in ragione di 3 - 5 kg/m².
- applicazione all'esterno, su supporti da interrare, in ragione di 1,5 - 2,5 kg/m².

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 604185/604365
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it - www.sanageb.it