

ALBARIA™ SP2 INTONACO MACROPOROSO

Intonaco premiscelato, di calce idraulica privo di cemento, macroporoso ed altamente traspirante del sistema deumidificante ALBARIA SP2.

Definizione del materiale

ALBARIA SP2 INTONACO MACROPOROSO è una malta premiscelata di calce idraulica avente la funzione di INTONACO DI BASE del sistema deumidificante ALBARIA SP2.



ALBARIA SP2
RINZAFFO 3 -5 mm

ALBARIA SP2
INTONACO
MACROPOROSO 1-2 cm

ALBARIA SP2
ARRICCIATO DEUMIDIFICANTE

ALBARIA SP2
TONACHINO DEUMIDIFICANTE

Caratteristiche

La funzione di ALBARIA SP2 INTONACO MACROPOROSO è quella di attrarre l'umidità ed i sali nella zona di maggior evaporazione dell'intonaco. In questo modo è in grado smaltire il massimo di umidità e contemporaneamente di accumulare al suo interno tutti i sali più pericolosi.

Spessore di applicazione in funzione del grado di impregnazione dei sali nelle murature

Contenuto di Sali %	Spessore
Medio	1 – 1,5 cm
Alto	1,5 – 2 cm

Classi di impregnazione dei sali nelle murature

Contenuto di Sali %	Solfati	Cloruri	Nitrati
Medio	0,8 – 1,6	0,3 – 0,8	0,12 – 0,5
Alto	> 1,6	> 0,8	> 0,5

Prestazioni

Le prestazioni sotto riportate sono ottenute con consistenza 140-160 mm, secondo UNI EN 1015/3

Coefficiente di diffusione del vapore, UNI EN 1015/19	$\mu = 10$
Assorbimento capillare a 24 ore, UNI EN 1015/18	$W_{24} = 3,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$
Profondità di penetrazione dell'acqua a 24 ore, UNI EN 1015/18	5 mm
Vuoti di aerazione, UNI EN 1015/7	> 28 %
Porosità totale, NorMaL 4-80	> 48 %
Conducibilità termica, EN 1745	$0,27 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
Reazione al fuoco, EN 13510/1	Euroclasse A1
Resistenza a compressione, UNI EN 1015/11	3,4 MPa Classe CS II
Adesione al supporto, UNI EN 1015/12	> 0,30 MPa Rottura tipo A (interfaccia malta-supporto)

Consumo e confezione

10 kg/m² per cm di spessore.
Sacco da 25 kg.

SCHEDA APPLICATIVA

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Preparazione del supporto

Attendere 1-2 giorni dopo l'applicazione di ALBARIA SP2 RINZAFFO prima di procedere con l'applicazione di ALBARIA SP2 INTONACO MACROPOROSO. Saturare il fondo con acqua a bassa pressione. La saturazione è necessaria per impedire al supporto di sottrarre acqua alla malta; una saturazione non accurata potrebbe determinare perdite di aderenza e fessurazione della malta di apporto.

Temperatura

ALBARIA SP2 INTONACO MACROPOROSO può essere impiegato quando la temperatura dell'ambiente è compresa tra +5°C e +40°C.

Miscelazione

ALBARIA SP2 INTONACO MACROPOROSO viene impastata con sola acqua pulita e il quantitativo sarà pari al 25÷27% del peso del prodotto secco (6,25÷6,75 litri per sacco da 25 kg). La mescolazione avviene meccanicamente (con trapano a frusta, in betoniera o con il miscelatore dell'intonacatrice a ciclo continuo), fino ad ottenere un impasto omogeneamente leggero e cremoso. Si sconsiglia la miscelazione manuale.

Applicazione

L'applicazione può avvenire manualmente con cazzuola o meccanicamente con macchina intonacatrice a ciclo continuo.

Successivamente livellare con la staggia di alluminio con il profilo a coltello (si consiglia l'uso della staggia da gessini) e di seguito finire graffiando con apposito pettine la superficie finale nei due sensi, orizzontale e verticale, incidendo la malta di qualche millimetro, disegnando sul fondo un reticolo quadro in modo da creare una superficie ideale per l'aggrappo del successivo strato di malta.

Attendere che l'intonaco macroporoso sia ben fermo ed asciutto (1 giorno per mm di spessore) a secondo della temperatura dell'ambiente) prima di procedere con lo strato successivo in modo da garantire la realizzazione e l'efficacia della struttura macroporosa.

ALBARIA è un marchio del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
http:// www.basf-cc.it e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006