

ALBARIA™ SP2 ARRICCIATO DEUMIDIFICANTE

Intonaco da risanamento premiscelato di calce idraulica priva di cemento, macroporoso, altamente traspirante ed idrorepellente, del sistema deumidificante ALBARIA SP2.

Definizione del materiale

ALBARIA SP2 ARRICCIATO DEUMIDIFICANTE è una malta premiscelata di calce idraulica priva di cemento avente la funzione di INTONACO DA RISANAMENTO nel sistema deumidificante ALBARIA SP2.



Caratteristiche

La funzione di ALBARIA SP2 ARRICCIATO DEUMIDIFICANTE è di impedire l'ingresso dell'acqua battente e di garantire un elevato scambio di umidità con l'ambiente esterno. Questo duplice comportamento rende possibile il confinamento dei

sali nel retrostante strato dell'intonaco ALBARIA SP2 INTONACO DEUMIDIFICANTE.

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

Contenuto di Sali %	Spessore
Medio	1 – 2 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 150-170 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	$W_{24} = 1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$
Profondità di penetrazione dell'acqua a 24 ore, UNI EN 1015/18	1 mm
Vuoti di aerazione, UNI EN 1015-7	> 27 %
Porosità totale, NorMaL 4/80	> 45%
Conducibilità termica, EN 1745	$0,27 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
Resistenza a compressione, UNI EN 1015/11	2,3 MPa Classe CS II
Reazione al fuoco, EN 13501/1	Euroclasse A1
Adesione al supporto, UNI EN 1015/12	> 0,25 MPa Rottura tipo A (interfaccia malta-supporto)



 1305
BASF CC Italia spa, Via Vicinale delle Corti, 21 Treviso
Data affissione CE: vedi sacco 1305-CPD-0130
EN 998-1 Malta per risanamento (R) Resistenza a compressione: classe CS II Reazione al fuoco: Classe A1 Adesione: 0,25 N/mm ² modo di rottura A Assorbimento d'acqua: 1,0 Kg/m ² dopo 24 h Coeff. permeabilità al vapore acqueo: μ 10 Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 0,27 W/m·K (valore tabulato) Durabilità (al gelo/disgelo): NPD Sostanze pericolose: Conforme DM 10/05/2004 e DM 14/05/1996

Consumo e confezione

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

SCHEMA APPLICATIVA

Stoccaggio

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

Preparazione del supporto

Prima di applicare il materiale, attendere 1 giorno di maturazione per ogni mm di ALBARIA SP2 INTONACO MACROPOROSO applicato. Su supporto di ALBARIA SP2 INTONACO MACROPOROSO pulito e scabro e stagionato, si bagni leggermente il fondo con acqua a bassa pressione.

Temperatura

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

Miscelazione

La malta ALBARIA SP2 Arricciato Deumidificante viene impastata con sola acqua pulita e il quantitativo sarà pari al 27% del peso del prodotto secco (6,7 litri per sacco da 25 kg).

La mescolazione avviene meccanicamente (con trapano a frusta, in betoniera o con il miscelatore dell'intonacatrice), 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 si proceda col frattazzo di legno o di feltro, con lisciate rotatorie, sino a ridurre la superficie al grado di levigatezza desiderato.

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.
Giugno 2009