

# ALBARIA™ CALCE ALBAZZANA

Legante di calce idraulica naturale priva di cemento di colore nocciola chiaro per malte da intonaco e da muratura

## Definizione del materiale

ALBARIA CALCE ALBAZZANA è una calce idraulica naturale di colore nocciola rosato ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (+900°C), in forni tradizionali, di calcari marnosi selezionati, secondo modi e tecniche dettati dalla tradizione storica.

## Principali campi di applicazione

ALBARIA CALCE ALBAZZANA è ideale per confezionare in cantiere con sabbie locali, malte destinate a:

- allettamento di mattoni, pietre e tufi nell'elevazione di muri;
- stilatura delle fughe fra mattoni, pietre e tufi;
- intonaci interni ed esterni.



## Caratteristiche e prestazioni

La sua capacità di traspirazione e il bassissimo contenuto di sali idrosolubili fanno di ALBARIA CALCE ALBAZZANA il legante ideale per la preparazione di malte (di tipo CS II secondo EN 998/1 aventi resistenza a compressione comprese tra 1,5 e 5 MPa) destinate a restauro degli edifici storici. Il delicatissimo colore nocciola rosato fa, delle malte con essa confezionate, la naturale finitura superficiale delle facciate, specialmente se il colore delle sabbie ad essa mescolate ne addolcisce ulteriormente il tono.



## Consumo e confezione

4,3 ÷ 4,5 kg/m<sup>2</sup> 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

L'intonaco degradato deve essere rimosso mediante demolizione con martelletti elettrici o ad aria compressa oppure mediante semplice scalpellatura. Devono essere eliminati inoltre eventuali residui di efflorescenze e qualunque altra sostanza che possa pregiudicare la buona adesione al supporto. Prima dell'applicazione della malta, il supporto deve essere pulito e saturato 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. Qualora il supporto non possa essere saturato, si consiglia comunque di effettuare una minima bagnatura per consentire un corretto aggrappo della malta. A supporto pulito e bagnato si consiglia l'applicazione della malta stessa a rinzaffo a consistenza semifluida al fine di facilitare l'aggrappo tra muratura sottostante e successivo strato di intonaco.

### Temperatura

ALBARIA CALCE ALBAZZANA può essere impiegata quando la temperatura dell'ambiente è compresa tra +5°C e +40°C.

### Miscelazione

È consigliabile mescolare ad ALBARIA CALCE ALBAZZANA la giusta dose di sabbia locale, senza aggiungere altri leganti che potrebbero pregiudicare la purezza e la traspirabilità dei manufatti con essa preparati. Impastare in betoniera sabbia, calce e acqua pulita.

Il rapporto sabbia / calce potrà variare tra 3:1 fino 2,5:1 in funzione della finezza della sabbia; sabbie più fini richiedono un maggior dosaggio di calce.

L'intonaco di ALBARIA CALCE ALBAZZANA viene impastato con sola acqua pulita sino al raggiungimento della consistenza desiderata. La miscelazione dovrà essere eseguita in betoniera a bicchiere o nel miscelatore dell'intonacatrice o mediante trapano a frusta e protrarsi per almeno 5 minuti e comunque fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi.

### Applicazione

L'applicazione dell'intonaco di ALBARIA CALCE ALBAZZANA potrà avvenire a mano od a spruzzo, con macchina intonacatrice a pistoncini o a coclea (e non a ciclo continuo). Per ottenere la massima aderenza tra muratura ed intonaco si consiglia di eseguire sempre un primo strato di rinzaffo a consistenza semifluida, sul quale una volta indurito si applicherà l'intonaco. Staggiare e frattazzare la malta sino ad ottenere una superficie rifinita a rustico.

Nel caso di spessori superiori a 2 cm, applicare lo strato successivo di intonaco sulla malta solamente staggiata e non frattazzata al fine di offrire la miglior rividità superficiale. Attendere comunque che il primo strato di intonaco sia già indurito prima di procedere con lo strato successivo. Ribagnare sempre lo strato sottostante prima di procedere all'applicazione di quello successivo.

---

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](mailto: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 20006