

# ALBARIA™ SILIMAC TONACHINO

**Tonachino in pasta a base di silicato di potassio, altamente traspirante, idrorepellente e resistente all'inquinamento atmosferico, a finitura satinata ed opaca, indicata per finiture di interni ed esterni**

## Definizione del materiale

ALBARIA SILIMAC TONACHINO è una finitura minerale in spessore a base di silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato a norma DIN 18 363, aggregati selezionati di granulometria 0,6 e 1,2 mm e pigmenti inorganici come terre ed ossidi.



## Principali campi di applicazione

ALBARIA SILIMAC TONACHINO è applicabile su supporti stagionati (asciutti), interni ed esterni quali ad esempio:

- gli intonaci di calce aerea, di calce idraulica, di malta bastarda, cementizi;
- calcestruzzo;
- pietre naturali carbonatiche ben pulite e prive di sali, efflorescenze.

Non sono idonei gli intonaci di gesso e i supporti che presentino tinteggiature preesistenti di qualsiasi natura siano.

## Caratteristiche e prestazioni

ALBARIA SILIMAC TONACHINO è una finitura:

- resistente all'inquinamento atmosferico e ai raggi U.V.;
- garantisce la monoliticità con il supporto: essa infatti forma una struttura cristallina con il supporto con il quale diventa un corpo unico;
- altamente traspirante (coefficiente di diffusione del vapore  $\mu < 42$  secondo UNI EN 1015-19);
- idrorepellente;
- che non costituisce terreno nutritivo per alghe funghi e muffe.

## Consumo e confezione

- ALBARIA SILIMAC PRIMER: 0,1 ÷ 0,2 litri/m<sup>2</sup>. Secchio da 15 litri.
- ALBARIA SILIMAC TONACHINO: 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore. Secchio 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

- Le superfici devono essere compatte, aderenti al tessuto murario, non disgregate, perfettamente pulite e prive di lesioni e rappezzati;
- il supporto deve essere perfettamente stagionato (asciutto);
- si consiglia di rendere l'intero supporto nuovo o storico compatto, omogeneo impiegando una rasatura millimetrica come ALBARIA STABILITURA, in modo da ottenere un fondo unitario e permettere un'ottimale applicazione del prodotto conferendo un effetto cromatico pregiato;
- su supporti storici ed eterogenei ove la rasatura millimetrica non può essere eseguita, è necessario che il supporto sia pulito con spazzole o idrosabbatura a bassa pressione, le preesistenti pitturazioni devono essere rimosse e si consiglia il trattamento preliminare con una mano di ALBARIA SILIMAC PRIMER, diluito anche fino al 50 % su supporti porosi, (composto da silicato di potassio in soluzione acquosa, stabilizzato ed idrofobizzato e cariche micronizzate) ed applicato a pennello o a rullo in due mani, in modo da garantire un'ottima adesione e un assorbimento uniforme.

### Temperatura

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

### Applicazione

- Sul fondo pulito e compatto si stenda un primo strato di pasta con il frattazzo di acciaio inossidabile;
- a distanza di ca. 12 ore se ne stenda un secondo di analogo spessore e si lavori la superficie con il frattazzo di plastica sino ad ottenere una superficie planare;
- la fase di finitura deve continuare fino a quando il prodotto è completamente asciutto. Qualora sul fondo eterogeneo fosse stato impiegato ALBARIA SILIMAC PRIMER, si consiglia di attendere circa 12 ore prima della

- stesura della prima mano di tonachino;
- lo spessore totale consigliato per le due mani di applicazione è di 2 mm.



### Avvertenze

Non applicare sotto i raggi diretti del sole, in giornate ventose o minacciate dalla pioggia.

Per ottenere una uniformità di tono si consiglia di utilizzare materiale con la stessa data di lotto di produzione.

Per evitare spiacevoli inestetismi, si consiglia, nel caso il tonachino non potesse essere applicato con una certa continuità di superficie, di prevedere tagli ed interruzioni in maniera opportuna al fine di evitare dislivelli che possano compromettere il risultato finale. Verificare l'omogeneità della natura degli intonaci e dei rappezzati in corrispondenza delle riprese per evitare assorbimenti diversi che possono compromettere il risultato finale. A secondo del tipo di supporto il silicato può sviluppare un effetto cromatico diverso, pertanto, su tutti i supporti si consiglia l'applicazione di ALBARIA STABILITURA come fondo ideale per l'applicazione del tonachino ai silicati. Qualora il fondo eterogeneo non potesse ricevere la stabilitura, si consiglia l'impiego di ALBARIA SILIMAC PRIMER per migliorare l'adesione e uniformare l'assorbimento del supporto. Durante l'applicazione delle finiture ai silicati le superfici di vetro, ceramiche, pietre, telai di porte e finestre devono essere protette.

ALBARIA è un marchio del gruppo.

Dal 16/12/1992 Degussa 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.

**Degussa Construction Chemicals Italia spa**

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

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della Degussa 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.  
Maggio 2005