

# ALBARIA<sup>®</sup> SILIMAC TINTEGGIO

Pittura a base di silicato di potassio altamente traspirante, idrorepellente, resistente all'inquinamento atmosferico, liscia ed opaca, indicata per finiture di interni ed esterni

## Definizione del materiale

ALBARIA SILIMAC TINTEGGIO è una pittura minerale a base di silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato pigmentato con terre ed ossidi.

## Principali campi di applicazione

ALBARIA SILIMAC TINTEGGIO è applicabile su

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

## Caratteristiche e prestazioni

ALBARIA SILIMAC TINTEGGIO è una finitura:

- resistente all'inquinamento atmosferico e ai raggi U.V.;
- non è filmogena: essa infatti forma una struttura cristallina con il supporto con il quale diventa un corpo unico;
- altamente traspirante (coefficiente di diffusione del vapore  $\mu < 30$  secondo UNI EN 1015-19);
- idrorepellente;
- che non costituisce terreno nutritivo per alghe funghi e muffe.
- Bassa termoplasticità grazie alla natura minerale
- Conforme ai parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.legs.n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

## Consumo e confezione

7 - 10 m<sup>2</sup> /l per strato in funzione delle condizioni del supporto.

## Colori

Bianco e cartella colori ALBARIA:

supporti stagionati (asciutti), interni ed esterni quali ad esempio:

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

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°C e 65% U.R.

Peso specifico: 1,50 ± 0,05 kg/l (bianco)

Residuo secco in peso (110°C): 61% ±2

Viscosità (Brookfield): Non rilevabile

Tempi di essiccazione: Secco al tatto: 3-6 ore

Ricopribile: 8 - 12 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali)

Punto d'infiammabilità (DIN 53213) : Non rilevante

## SCHEDA 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 (composto da silicato di potassio in soluzione acquosa, stabilizzato ed idrofobizzato e cariche micronizzate) diluito anche fino al 50 % su supporto poroso ed applicato a pennello o a rullo in due mani, in modo da garantire un'ottima adesione e un assorbimento uniforme.

### Temperatura

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

### Miscelazione

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso  
Applicazione: Pennello, rullo, airless solo in acciaio inox

Diluyente consigliato: Acqua  
Volume del diluyente: 10-30%

### Applicazione

- Sul fondo pulito, compatto ed asciutto si applichi una prima mano stesa a pennello o a rullo;
- a distanza di circa 12 ore se ne stenda una seconda di analogo spessore sino ad ottenere una superficie liscia e planare;
- qualora sul fondo eterogeneo fosse stato impiegato una mano di ALBARIA SILIMAC PRIMER, si consiglia di attendere circa 12 ore prima della stesura della prima mano di tinteggio.

### 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 tinteggio 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 tinteggio ai silicati. Qualora il fondo eterogeneo non potesse ricevere la stabilitura, si consiglia l'impiego di una mano 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 e gli spruzzi devono essere subito rimossi.

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](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.  
Marzo 2010