



# BioCALCECOLOR

## IDROPITTURA TRASPIRANTE, A BASE DI GRASSELLO DI CALCE

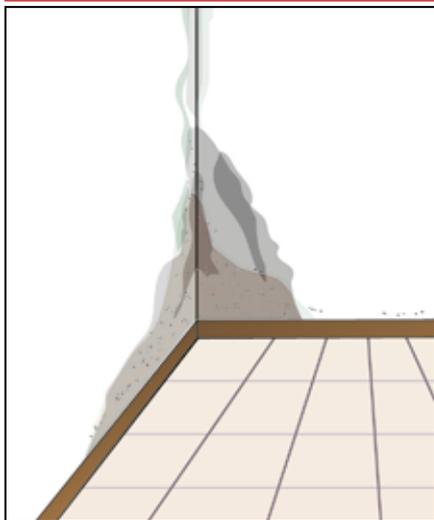
PER FINITURE INTERNE

CONFERISCE CREDITI **LEED**



CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
 TRASPIRANTE	 BASE ACQUA	 ECO GREEN	 APPLICARE CON PENNELLO	 APPLICARE CON RULLO	 STOCCAGGIO: TEME IL GELO

### MANTENERE LA TRASPIRABILITÀ DELLE PARETI CON PRODOTTI NATURALI



### Descrizione

Su intonaci deumidificanti di locali risanati e in ogni caso di presenze notevoli di umidità nelle murature è necessario l'uso di una finitura molto traspirante.

Si deve pertanto prestare particolare attenzione alla scelta della pittura da adottare, che deve rispondere ai requisiti di massima permeabilità al vapore (traspirabilità) e inattaccabilità a batteri, funghi e muffe.

BioCALCECOLOR è una idropittura colorata traspirante, ecologica, composta da calce idrata, polveri carbonatiche micronizzate e pigmenti inorganici.

BioCALCECOLOR è insensibile agli attacchi di batteri e muffe risultando così un prodotto salubre ed ecologico, ideale per ogni intervento interno.

BioCALCECOLOR è un prodotto antico riproposto in chiave moderna con caratteristiche di alta traspirabilità, atossicità e di facile applicazione, unite ai caratteristici effetti cromatici della calce.

### Campi d'impiego

BioCALCECOLOR è impiegata come pittura di finitura nel restauro di locali interni.

Viene impiegato come finitura di intonaci deumidificanti da risanamento tipo POROVENT SYSTEM o DEUMISAN. Viene inoltre consigliato in locali soggetti giornalmente a sviluppo di vapore acqueo e quindi fenomeni di condensazione, quali cucine, bagni, lavanderia, ecc.

È impiegato nell'edilizia rurale per disinfettare ambienti adibiti ad uso agricolo o abitativo. BioCALCECOLOR può essere applicato anche all'esterno considerando la minor resistenza delle pitture a calce agli agenti atmosferici aggressivi.

### Vantaggi

- **Massima traspirabilità** quando BioCALCECOLOR è steso su supporti altrettanto traspiranti.
- **Insensibile** agli attacchi di batteri e funghi.
- **Prodotto di pregio** nelle opere di restauro.
- **Atossico**

### Modalità d'impiego

#### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L'intonaco di fondo può essere fresco o già stagionato. Le eventuali pitture a base di resine sintetiche devono essere completamente asportate. Le superfici devono essere pulite ed esenti da impurità e polvere.

Eventuali buchi, fessure e cavità dell'intonaco devono essere preventivamente regolarizzate.

#### • APPLICAZIONE

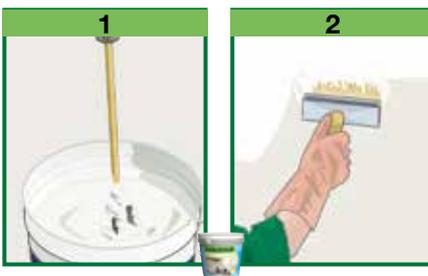
La pittura BioCALCECOLOR deve essere mescolata accuratamente nella sua latta prima dell'uso (1).

L'applicazione si esegue con pennellina di setola morbida a due mani incrociate (2).

BioCALCECOLOR va diluito con acqua (ca. 20%). Si può rifinire anche con "spugnatura" per ottenere aspetti più morbidi ed antichi.

#### • CONSUMO

Il consumo è in funzione della natura e della porosità del supporto. Su superfici lisce di media porosità si stima un consumo di 0,15 litri/m<sup>2</sup> per mano (0,30 litri/m<sup>2</sup> il consumo totale per due mani).



#### • AVVERTENZE

- **Mantenere i contenitori chiusi** prima dell'uso.
- **Mescolare bene** il prodotto prima dell'uso.
- **Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C.** Sono da evitare le condizioni estreme di caldo, freddo durante l'applicazione.
- **Non applicare con elevata umidità.**
- **Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua;** qualora il prodotto si fosse essiccato, rimuoverlo con acqua calda.
- **Temere il gelo, conservare a temperature superiori a +5°C.** Una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- **Conservare le confezioni al riparo dal sole e da fonti di calore.**

**index**

A SIKA COMPANY



4ª DIVISIONE  
1ª LINEA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	BioCALCECOLOR
Aspetto		Pasta
Colore		Bianco
Massa volumica	EN 2811-1	1.47 ± 0.01 kg/L
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	77%
Acqua		20% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi
<b>Caratteristiche di lavorabilità</b>		
Spessore applicazione		0.3 mm (in due mani)
pH impasto		circa 13
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		circa 2 ÷ 4 ore
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		12 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		
Abrasiono ad umido	ISO 11998	Classe 4 < 70 µm con 40 cicli
Potere coprente	ISO 6504-3	Classe 3 ≥ 95 e < 98 con resa 7 m²/l
Brillantezza	ISO 2813	Classe G <sub>2</sub> semilucida < 60 G.U. e ≥ 10 G.U. 85°
Granulometria	ISO 787-7 EN 21524	Classe S <sub>1</sub> fine ≤ 100 µm
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-1	Sd < 0.10 m - classe I
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w < 0.30 kg/m²·h <sup>0.5</sup>
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio	EN 1504-2	-30°C ÷ +90°C

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

## Packaging

Secchiello da 14 litri

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY <b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	<b>www.indexspa.it</b> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					