Biocalce® Fondo

Fondo intermedio riempitivo minerale eco-compatibile a base di grassello selezionato di pura calce CL 90-S conforme alla norma EN 459-1 e inerti selezionati, ideale nel Green Building e nel Restauro Storico. Antibatterico e antimuffa naturale. Contiene solo materie prime di origine rigorosamente naturale.

Biocalce® Fondo è specifico per fondi disomogenei o micro cavillati prima dell'applicazione di cicli decorativi traspiranti alla calce; il grassello di calce garantisce interventi conservativi nel rispetto delle strutture esistenti e dei materiali originari.

CL 90 EN 459-1 CALCE AEREA CALCICA

SALUTE ANTIBATTERICO NATURALE

Plus Prodotto

- Poroso e traspirante, lascia il muro libero di respirare
- Uniforma gli assorbimenti del supporto
- Ad elevato effetto riempitivo, regolarizza le imperfezioni del fondo

GreenBuilding Rating

Elementi Naturali di Biocalce Fondo

Puro Grassello di Calce CL 90	Olio di Pino	Sabbietta Silicea Lavata di Cava Fluviale	Fino di Puro Marmo Bianco di Carrara

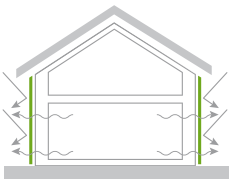
Benefici GreenBuilding

JRC EUROPEAN COMMISSION

I primi dati forniti dai laboratori della Commissione Europea confermano che gli intonaci Kerakoll della linea BIO *respirano e migliorano la qualità dell'aria indoor* a beneficio della salute degli abitanti degli edifici. Diluiscono velocemente le concentrazioni degli inquinanti e l'eccesso di umidità per garantire l'equilibrio igrometrico dell'aria e sono più efficienti di quelli a base cemento nel facilitare la diffusione verso l'esterno, attraverso i muri, delle sostanze chimiche.
La linea Bio di Kerakoll garantisce ambienti sani e ad alto comfort abitativo.

DATI - JRC - Ispra

CO_2	- 62%	in 7 h
Limonene	- 30%	in 6 h
Toluene	- 90%	in 7 h
H_2O (intonaco calce NHL)	- 50%	in 24 h
H_2O (intonaco cemento)	- 50%	in 67 h



KERAKOLL The GreenBuilding Company

Biocalce® Fondo Code: B616 2010/01

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso
Biocalce® Fondo è idoneo per regolarizzare e uniformare gli assorbimenti su intonaci nuovi stagionati, vecchi intonaci e su fondi in laterizio o vecchie rasature anche decorative ben aderenti al supporto murario.
Idoneo su superfici con presenza di rappezzi o parziali ripristini eseguiti con materiali con porosità e assorbimenti differenziati per garantire una maturazione uniforme e una tonalità costante ai successivi cicli decorativi traspiranti a base di calce.

Non utilizzare
Non idoneo su superfici inassorbenti.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti
Il fondo deve essere pulito con mezzi appropriati per renderlo privo di parti friabili, di polvere e muffe.
Rappezzi nuovi d'intonaco devono essere lasciati stagionare.
Su superfici con già applicate pitture o rivestimenti decorativi parzialmente degradati, asportare totalmente le parti friabili e non aderenti al supporto.
Il supporto deve essere asciutto al momento dell'applicazione.

Preparazione
Miscelare accuratamente prima dell'uso.

Applicazione
Biocalce® Fondo si può utilizzare puro o diluito con acqua fino al 10% in peso, in funzione del grado di porosità e assorbimento del supporto. Applicare una o più mani con rullo o pennello in funzioni delle caratteristiche del supporto da uniformare.
Biocalce® Fondo va applicato con temperature comprese tra +8 °C ed i +30 °C e con umidità relativa inferiore all'80%. Teme il gelo.

Pulizia
Biocalce® Fondo è un prodotto naturale, la pulizia degli attrezzi si effettua con sola acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Voce di capitolato

Biocalce® Fondo è un particolare sottofondo a base di grassello di calce selezionato CL 90-S, olio di pino, cariche silicatiche, miche e caolini per regolarizzare e uniformare gli assorbimenti dei fondi prima dell'applicazione dei cicli decorativi alla calce.
Biocalce® Fondo si può utilizzare puro o diluito con acqua fino al 10% in peso in funzione del grado di porosità e di assorbimento del supporto.
Specifico anche per fondi disomogenei da decorare a calce nell'Edilizia del Benessere® e nel Restauro Storico posto sotto tutela dalle Soprintendenze dei Beni Ambientali e Architettonici.

Biocalce® Fondo Code: B616 2010/01

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Altre indicazioni

Le successive decorazioni vanno eseguite ad indurimento totale di Biocalce® Fondo e comunque non prima delle 24 ore dall'ultimazione dell'applicazione.
Dopo l'applicazione verificare la totale copertura sul supporto murario.
In presenza di residue trasparenze ripetere l'applicazione con una seconda mano.

Dati tecnici
Secondo Sistema di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta bianca
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo
Confezione	secchi 14 ℓ
Temperature limite di applicazione	da +8 °C a +30 °C
pH al confezionamento	13,5 ± 0,5
Viscosità Brookfield RVT3 RPM10	6000 cp ± 1000 cp
Massa volumica (peso specifico)	≈ 1,35 kg/ℓ
Secco 105	≈ 55%
Essiccazione completa a +23 °C e 80% U.R.	≈ 24 h
Resa	≈ 0,15 / 0,3 ℓ/m²

Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- **Prodotto per uso professionale**
- operare a temperature comprese tra +8 °C e +30 °C
- verificare che il supporto non sia gelato
- non applicare con forte vento, sole battente, pioggia o con rischio di gelo nelle successive 24 ore
- non applicare su superfici sporche e incoerenti
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza.
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Biocalce® Fondo Code: B616 2010/01

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com
KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito.
La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Kerakoll S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com