

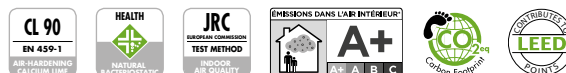
Biocalce® Fondo



Eco-vriendelijke gecertificeerde minerale vullende intermediaire grondering, op basis van geselecteerd deeg van pure kalk CL 90-S, volgens norm EN 459-1 en geselecteerde inerte stoffen. Ideaal voor GreenBuilding en historische restauraties. Natuurlijk anti-schimmel en anti-bacterie. Bevat alleen grondstoffen van strikt natuurlijke oorsprong. Met natuurlijke actieve ventilerende werking ter bevordering van het verminderen van verontreinigende stoffen van de binnenlucht, milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruiker.

Biocalce® Fondo is specifiek voor ongelijke ondergronden of ondergronden met kleine haarscheurtjes vóór het toepassen van luchtdoorlatende decoratieve cycli met kalk; de luchtkalk garandeert duurzame werkzaamheden met respect voor de bestaande constructies en de oorspronkelijke materialen.

GREENBUILDING RATING®					
	 Pollution Reduced Indoor Air Quality	 Low Emission Indoor Air Quality	 Bacteriostatic Indoor Air Quality	 Health Care	 Low Ecological Impact
	 Zeer hoge doeltreffendheid (5/5)			 Niet giftig en niet gevaarlijk	 Zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur



PRODUCTVOORDELEN

- Poreus en vocht regulerend, laat de muur vrij ademen
- Regelt de absorptie van de ondergrond
- Met groot vullend vermogen, regelt de imperfecties van de ondergrond

NATUURLIJKE ELEMENTEN

	Zuivere luchtkalk CL 90		Gewassen Fijn Siliciumzand uit Riviergroeven
	Denneolie		Fijn Zuiver Wit Carraramarmer

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Biocalce® Fondo is geschikt voor het vereffenen en gelijkmaken van de absorpties op uitgeharte nieuwe bepleisteringen, op oude bepleisteringen en op ondergronden van baksteen of oude egaliserings, ook decoratieve, die goed op de gemetselde ondergronden zijn gehecht.

Geschikt op oppervlakken waar reparaties of gedeeltelijke herstellingen zijn uitgevoerd met materialen met verschillende poreusheid en absorpties, om een gelijkmatige uitharding en een constante kleur te garanderen voor de volgende decoratieve cycli met kalk.

Niet gebruiken

Niet geschikt op niet absorberende ondergronden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet gereinigd worden met behulp van geschikte middelen zodat deze geen broze delen, stof en schimmels bevat.

Nieuwe reparaties van pleisterwerk moeten uitharden.

Van de oppervlakken waar verf of decoratieve bekledingen aanwezig zijn die gedeeltelijk beschadigd zijn, moeten de broze delen en de delen die niet aan de ondergrond hechten geheel verwijderd worden.

De ondergrond moet droog zijn wanneer het product wordt aangebracht.

Vorbereiding

Voor gebruik, goed doormengen.

Aanbrengen

Biocalce® Fondo kan zuiver gebruikt worden, of tot 10% in volume verdund met water, in functie van de graad van poreusheid en de absorptie van de ondergrond. Aanbrengen in één of meerdere lagen, met behulp van een roller of een kwast, in functie van de kenmerken van de gelijk te maken ondergrond.

Biocalce® Fondo moet bij temperaturen tussen de +8 °C en +30 °C aangebracht worden bij een relatieve vochtigheid van minder dan 80%. Niet vorstbestendig.

Reinigen

Biocalce® Fondo is een natuurlijk product, de gereedschappen hoeven uitsluitend met water gereinigd te worden, voordat het product hard wordt.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

OVERIGE AANWIJZINGEN

De volgende decoraties moeten uitgevoerd worden wanneer Biocalce® Fondo geheel is uitgehard, en niet eerder dan 24 uur na het aanbrengen van de laatste laag.

Controleer na het aanbrengen dat de muur geheel is bewerkt en gedekt.
Indien niet compleet bedekt moet een tweede laag aangebracht worden.

BESTEKTEKST

Biocalce® Fondo is een speciale voorbereiding op basis van geselecteerde luchtkalk CL 90-S, denneolie, silicaattoeslagstoffen, mica en kaolien, voor het vereffenen en gelijkmaken van de absorpties van de ondergronden voordat de decoratieve cycli met kalk worden voorzien. Met natuurlijke actieve ventilatie welke zorgen voor het verminderen van vervuilende stoffen van de binnenlucht, met natuurlijke bacterie- en schimmelwerende werking, GreenBuilding Rating® Bio 3.

Biocalce® Fondo kan zuiver gebruikt worden, of tot 10% in volume verdund met water, in functie van de graad van poreusheid en de absorptie van de ondergrond.

Ook specifiek voor ongelijke ondergronden waarop kalkdecoraties moeten aangebracht worden, in de Welzijnsbouw (Edilizia del Benessere®) en Historische Restauratie onder bescherming van het Toezicht op Milieu en Architectonisch Erfgoed (Soprintendenze dei Beni Ambientali e Architettonici).

Verbruik Biocalce® Fondo: $\approx 0,15-0,3 \text{ l/m}^2$ per laag.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	Witte pasta
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	emmers van 14 l
Gebruiken bij temperaturen	van +8 °C tot +30 °C
pH bij verpakking	13,5 \pm 0,5
Viscositeit Brookfield RVT3 RPM10	6000 cp \pm 1000 cp
Volumegewicht (soortelijk gewicht)	$\approx 1,35 \text{ kg/l}$
Droog 105	$\approx 55\%$
Complete uitdroging bij +23 °C en 80% R.V	≈ 24 uur
Verbruik	$\approx 0,15 - 0,3 \text{ l/m}^2$

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+20 \pm 2 \text{ °C}$, $65 \pm 5\%$ R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.

PRESTATIES

BINNENLUCHTKWALITEIT (IAQ) ACTIVE - VERMINDERING VAN VERVUILLENDE STOFFEN *

	Vloeiing	Verdunnen	
tolueen	297 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+36%	JRC methode
Pineen	348 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+34%	JRC methode
Formaldehyde	6390 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+42%	JRC methode
Kooldioxyde (CO ₂)	380 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+5%	JRC methode
Vochtigheid (vochtige lucht)	70 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+1%	JRC methode

** Tests gedaan volgens de JRC methode - Joint Research Centre - Europese Commissie, Ispra (VA) – voor het meten van de verlaging van verontreinigende stoffen van de binnenlucht (Indoor Project). Vloeiing en snelheid met betrekking tot standaard binnenverf (0,2 mm).*

WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +8 °C en +30 °C
- controleer of de ondergrond niet bevroren is
- niet aanbrengen bij sterke wind, directe zonnestralen, regen of risico voor vrieskou gedurende de volgende 24 uur
- niet aanbrengen op vuile ondergronden of met loszittende stukken
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking tot de Eco en Bio classificatie verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2012. Deze informatie is bijgewerkt tot Juni 2016 (ref. GBR Data Report - 07.16); en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA, de eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.



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