

# Biocalce® Fondo

Tanúsított, öko-kompatibilis, az EN 459-1 szabványnak megfelelő válogatott CL 90-5 tiszta mészhabarc és válogatott inert alapú ásványi köztes feltöltő alapozó, ideális a GreenBuildingnél, valamint műemlékek restaurálásához. Természetes baktérium- és gombataszító hatású. Csak természetes eredetű alapanyagokat tartalmaz. Természetes szellőzésű, aktívan hígítja a beltérben koncentrálódó szennyezőanyagokat, környezetbarát és óvja a felhasználók egészségét.



Biocalce® Fondo egyetlen vagy mikrorepedéses aljzatokhoz lélegző meszes dekorációs ciklusok alkalmazása előtt; a mészhabarc biztosítja a meglévő struktúrák és az eredeti anyagok tiszteletben tartásával történő állagmegóvó beavatkozásokat.

GREENBUILDING RATING®				
	Nagyfokú hatékonyság (5/5)		Nem mérgező és nem veszélyes	Nincs környezetvédelmi kockázati osztály



TERMÉSZETES ÖSSZETEVŐK	
	Tiszta, finom, fehér carrari márvány

### A TERMÉK ELŐNYEI

- Szemcsés és áteresztő, hagyja a falat szabadon lélegezni
- Egységesíti a felület nedvszívóképességét
- Kiemelkedő feltöltő hatású, helyreállítja az aljzat szabálytalanságait

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

**Felhasználható**  
A Biocalce® Fondo alkalmas az új, érlelt vakolatok, a régi vakolatok és a téglá aljzatok vagy a falí hordozórétre jól tapadó, akár dekorációs régi simítások nedvszívásának szabályozásához és egységesítéséhez.  
Alkalmas olyan felületeken, ahol foltszerűen vagy részben helyreállított elemek találhatók, porózus és eltérő nedvszívású anyagoknál, az egységes érlelés és állandó színárnyalat biztosítására a rákövetkező lélegző, dekorációs mész alapú ciklusoknál.

**Ne használjuk**  
Nem alkalmas nem nedvszívó felületekre.

### HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**A hordozórétegek előkészítése**  
Az aljzatot megfelelő eszközökkel meg kell tisztítani, hogy a nem megfelelően stabil részekről, portól és penésztől mentes legyen.  
Az új vakolat javításokat hagyni kell megszáradni.  
A már felvitt festéket vagy részben rongálódott dekorációs burkolatokat tartalmazó felületeken teljesen távolítsuk el a nem megfelelően stabil, a hordozórétre nem tapadó részeket.  
A hordozórétnek a felhordáskor száraznak kell lennie.

**Előkészítés**  
Használat előtt gondosan keverjük össze.

**Bedolgozás**  
Használjunk hígítatlan vagy tiszta vízzel maximum 10 térfogatszázalékig hígított (a hordozórét porózusságától és nedvszívásától függően) terméket. Egy vagy két réteget vigyünk fel hengerrel vagy ecsettel az egységesítendő hordozórét tulajdonságaitól függően.  
A Biocalce® Fondo terméket +8 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten és 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalomnál vigyük fel. Védje a fagytól.

**Tisztítás**  
A Biocalce® Fondo természetes termék, a szerszámok tisztítása egyszerűen vízzel történik a termék kikeményedése előtt.

\* 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).

## EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Az ezt követő dekorációk a Biocalce® Fondo teljes kikeményedése után történnek, de semmiképpen sem a felhordás befejezése utáni 24 órán belül.  
A felhordás után ellenőrizzük, hogy teljesen lefedi-e a fal minden pontját.  
Ha még maradt alapozatlan rész, hordjunk fel egy második réteget is.

## ÖSSZEGRÉS

A Biocalce® Fondo válogatott CL 90-S méshabarc alapú, fenyőolajat, szilikátot, csillámokat és kaolinokat tartalmazó, különleges alapozó, amely szabályozza és egységesíti a hordozórétegek nedvességét a dekorációs mésh-ciklusok felhordása előtt. Természetes szellőzésű, aktívan hígítja a beltéri szennyezőanyagokat, természetes baktérium- és gombaálló hatású, GreenBuilding Rating® Bio 3.

Használjunk hígítatlan vagy tiszta vízzel maximum 10 térfogatszázalékig hígított (a hordozóréteg porózusságától és nedvességétől függően) terméket.

Különösen alkalmas egyenetlen, díszítendő aljakhoz az Edilizia del Benessere® rendszerben és az (olasz) Műemlékvédelmi Felügyelőség által védelem alá helyezett műemlékek restaurálásánál.

A Biocalce® Fondo kiadóssága:  $\approx 0,15 - 0,3 \text{ l/m}^2$  egy felhordási rétegnél.

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	fehér massa
Tárolás	$\approx 12$ hónap az eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt az anyagnak, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	14 ill. 4 l-es vödörök
Alkalmazási hőmérséklet	+8 °C és +30 °C között
pH érték csomagoláskor	13,5 $\pm$ 0,5
Brookfield viszkozitás RVT3 RPM10	6000 cp $\pm$ 1000 cp
Térfogattömeg (fajsúly)	$\approx 1,35 \text{ kg/l}$
Száraz 105	$\approx 55\%$
Teljes száradás +23°C-on, 80% relatív páratartalomnál	$\approx 24$ óra
Anyagszükséglet	$\approx 0,15 - 0,3 \text{ l/m}^2$

Adatfelvétel +20  $\pm$  2 °C hőmérsékleten, 65  $\pm$  5% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## TELJESÍTMÉNY

### BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉG (IAQ) ACTIVE - A BELTÉRI SZENNYEZŐANYAGOK HÍGÍTÁSA \*

	Áramlás	Hígítás	
Toluol	297 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+36%	JRC módszer
Pinén	348 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+34%	JRC módszer
Formaldehid	6390 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+42%	JRC módszer
Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> )	380 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+5%	JRC módszer
Páratartalom (Párák Levegő)	70 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+1%	JRC módszer

\* A beltéri helyiségekben a szennyezőanyagok csökkentésének mérését szolgáló JRC – Joint Research Centre – Európai Bizottság, Ispra (Varese, Olaszország) – módszerrel végeztek tesztek (Indoortron Projekt). Sztemderd beltéri alapozó festés (0,2 mm) szerinti áramlás és sebesség.

## FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartsuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +8°C és +30°C közötti hőmérsékleten dolgozzunk
- ellenőrizzük, hogy a felület ne legyen fagyott
- ne hordjuk fel nagy szélben, erős napsütésben, esőben vagy amennyiben a következő 24 órában fagyveszély van
- ne alkalmazzuk szennyezett, nem megfelelően előkészített felületen
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Az Eco és Bio osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. régi, méretstabil, az aljzathoz rögzített kerámia padlók. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivételére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



**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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)