

# Biocalce Fondo

Tanúsított, öko-kompatibilis, az EN 459-1 szabványnak megfelelő válogatott CL 90-S tiszta mészhabarc és válogatott töltőanyag alapú, ásványi eredetű egységesítő alapozó.

A Biocalce Fondo garantálja a dekorációs ciklusoknak a mészhez való tapadását a gipsz vagy szintetikus festékekkel festett hordozórétegeken. A mészhabarc a meglévő épületszerkezetek és az eredeti anyagok figyelembevételével végzett állagmegóvó beavatkozásokat biztosít.



## Rating 3

1. Garantálja a beltéri méasztartalmú díszítések tapadását gipszen, gipszkartonon és régi festékeken
2. Egységesíti a felület nedvesség felvételét, állandó színárnyalatot garantálva a további festéshez
3. Porózus és lélegző, hagyja a falat szabadon lélegezni
4. Kiemelkedő feltöltő hatású, helyreállítja az aljzat szabálytalanságait
5. Finomszemcsés hatás
6. Baktérium- és gombataszító hatású (CSTB módszer)\*\*

- ✓ Pollution Reduced
- × VOC Low Emission
- × Water Based
- ✓ Health Care
- ✓ Low Ecological Impact

# kerakoll

\*\*Teljesített baktérium és gombás fertőzési teszt a CSTB szerinti standard alapján

## Természetes összetevők



Tiszta CL90 Mészhabarcs



Fenyőolaj



Mosott természetes folyami kvarchomok



Tiszta, finom, fehér carrarai márvány



Mikronizált természetes kazein

## Felhasználási területek

→ Használati cél:

Beltéren dekorációs mészciklusok tapadásának javításához:

- gipsz felületekre
- gipszkarton
- szintetikus festékek
- olyan felületek, ahol porózus és eltérő nedvszívású
- anyagokkal foltszerűen vagy részlegesen helyreállított elemek találhatóak.

Kültéren dekorációs mészciklusok tapadásának javításához:

- olyan felületek, ahol porózus és eltérő nedvszívású
- anyagokkal foltszerűen vagy részlegesen helyreállított elemek találhatóak.

A szigorúan természetes eredetű összetevői biztosítják a lélegzőképességet és a vízpára-áteresztés alapvető paramétereit.

Ne használjuk kültéren mészalapú simítóanyagok vagy cement előtt. Beltéren szintetikus festékeken vagy következő szilikát alapú rétegen. Kapillaris átnedvesedésnek kitett falfelületekre nedvesség-mentesítő vakolatok előzetes felhordása nélkül.

## 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 kültéri felületekről távolítsuk el a korábbi szintetikus festékek maradványait.

A hordozórétegeknek a felhordáskor száraznak kell lenniük.

Az említettektől eltérő hordozórétegekre és a végrehajtandó beavatkozás típusára vonatkozó információkért javasoljuk a Kerakoll hordozórétegek díszítéséről és előkészítéséről szóló útmutatójának tanulmányozását.

→ Előkészítés

Használat előtt gondosan keverjük össze.

→ Felhordás

Használjunk tiszta vagy tiszta vízzel által hígított terméket a hordozóréteg porózusságától és nedvszívásától függően, maximum 10 térfogatszázalékig. Egy vagy két réteget vigyünk fel hengerrel vagy ecsettel az egységesítendő hordozóréteg 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.

## 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.

## Tanúsítványok és jelölések



\* 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).

## Összegzés

A Biocalce Fondo egy válogatott CL 90–S kalciumos mészhidrát és természetes mikronizált kazein, fenyőolaj alapú, szilikátdarabokat, csillámokat és kaolinokat tartalmazó alapréteg, amely különösen garantálja a mésztartalmú dekorációs rétegeknek a gipsz alapú vagy szintetikus festékekkel festett hordozórétegre tapadását (csak beltérre). Természetes szellőzésű, aktívan távolítja el a beltéri levegőben található szennyező anyagokat, módon baktérium-, gomba- és penészölő hatású, GreenBuilding Rating 3\*\*\*.

Használjunk tiszta vagy tiszta vízzel által hígított terméket a a hordozóréteg porózusságától és nedvszívásától függően, maximum 10 térfogatszázalékig.

Különösen alkalmas egyenetlen, díszítendő aljzatokhoz 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.

\*\* Teljesített baktérium és gombás fertőzési teszt a CSTB szerinti standard alapján

### A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	fehér massa
Tárolás	$\approx$ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	14 l-es vödörök
Alkalmazási hőmérséklet	+8 °C és +30 °C között
pH érték csomagoláskor	11,5 $\pm$ 0,5
Brookfield viszkozitás RVT3 RPM10	10000 – 15000 cp $\pm$ 1000 cp
Térfogattömeg (fajsúly)	$\approx 1,35 \text{ kg/l}$
Száraz 105	$\approx 60\%$
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

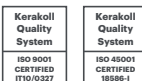
## Belső levegő minőség (IAQ) ACTIVE - A beltéri szennyezőanyagok hígítása \*

	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 (Párás 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 végzett tesztek (Indoortron Projekt). Sztienderd beltéri alapozó festés (0,2 mm) szerinti áramlás és sebesség.

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között 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 vagy málló felületen
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 júliusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 07.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. 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 kivitelezésére, 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.