

Biocalce® Fondo Universale

Tanúsított, öko-kompatibilis, az EN 459-1 szabványnak megfelelő válogatott CL 90-S tiszta mészhabarc és mikronizált természetes kazein univerzális egységesítő alapozó, ideális a GreenBuildingnél, valamint műemlékek restaurálásához. Csak természetes eredetű alapanyagokat tartalmaz. Környezetbarát és óvja a felhasználók egészségét.

A Biocalce® Fondo Universale garantálja a mészalapú dekorációs bevonatok tapadását vakolat felületekhez vagy szintetikus festékekkel bevont felületekhez, az anyag megjelenésének megváltoztatása nélkül.



GREENBUILDING RATING®

Biocalce® Fondo Universale

- Kategória: Természetes nem szerves félflyós
- Habarcsok, vakolatok és természetes díszítés
- Rating: Bio 3

	 Pollution Reduced Indoor Air Quality	 Low Emission Indoor Air Quality	 Bacteriostatic Indoor Air Quality	 Health Care	 Low Ecological Impact
	 Nagyfokú hatékonyság (5/5)			 Nem mérgező és nem veszélyes	 Nincs környezetvédelmi kockázati osztály

TERMÉSZETES ÖSSZETEVŐK

	Tiszta CL90 Mészhabarc		Tiszta, finom, fehér csempei márvány
	Fenyőolaj		Mikronizált természetes kazein

A TERMÉK ELŐNYEI

- Garantálja a beltéri mésztartalmú díszítések tapadását gipszen, gipszkartonon és régi festékeken
- Egységesíti a felület nedvesség felvételét, állandó színárnyalatot garantálva a további festéshez
- Nem változtatja meg a felületek megjelenését



KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

A Biocalce® Fondo Universale alkalmas mésztartalmú dekorációs rétegek gipsz, gipszkarton vagy szintetikus festékekkel festett hordozórétre tapadásához, anélkül, hogy megváltoztatná a megjelenésüket.

Alkalmas olyan felületeken, ahol porózus és eltérő nedvszívású anyagokkal foltoszerűen vagy részlegesen helyreállított elemek találhatók.

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

Ne használjuk

Külféren mészalapú simítóanyagok, cement, szintetikus festékek vagy a következő szilikát alapú réteg előtt.

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 festéket vagy részben rongálódott dekorációs bevonatokat tartalmazó felületeken teljesen távolítsuk el a nem megfelelően stabil, a hordozórétre nem tapadó részeket.

A hordozórétnek a felhordáskor száraznak kell lennie.

A kültéri felületekről távolítsuk el a korábbi szintetikus festékek maradványait.

Előkészítés

Használat előtt gondosan keverjük össze. Használjunk tiszta vízzel által hígított terméket a hordozórét porózusságától és nedvszívásától függően, maximum 20 térfogatszázalékiig.

Alkalmazás

Egy vagy két réteget vigyünk fel ecsettel vagy gyapjúhengerral a homlokzat és a hordozórét típusától függően.

A meszes ciklust 12 óra múltán vigyük rá fel. A Biocalce® Fondo Universale terméket +8 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten és 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalomnál vigyük fel. Védje a fagytól.

Tisztítás

A Biocalce® Fondo Universale természetes termék, így a szerszámok tisztítása egyszerűen vízzel történik a termék megkeményedése 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 Universale teljes kikeményedése után történnek, de semmiképpen sem a felhordás befejezése utáni 12 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.

ÖSSZEĞZÉS

A Biocalce® Fondo Universale egy CL 90-S kalciumos mészhidrát és természetes mikronizált kazein, fenyőolaj alapú, karbonát törmelék tartalmazó egységesítő alapréteg, amely különösen garantálja a mézstartalmú dekorációs rétegeknek a gipsz alapú vagy szintetikus festékekkel festett hordozórétre tapadását, anélkül, hogy megváltoztatná a megjelenésüket. Természetes szellőzésű, aktívan hígítja a beltéri szennyezőanyagokat, természetes baktérium- és gombaálló hatású, GreenBuilding Rating® Bio 3. A Biocalce® Fondo Universale hígítható tiszta víz hozzáadásával legfeljebb 20 térfogatszázalék értékben a hordozórét porózusságától és nedvszívásától függően.

Kimondottan alkalmas nem homogén aljakatokhoz is az Edilizia del Benessere® rendszerben és az olasz Műemlékvédelmi Felügyelőség által védelem alá helyezett műemlékek restaurálásánál.

A Biocalce® Fondo Universale kiadóssága 0,25 l/m².

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	fehér folyadék
Tárolás	≈ 12 hónap az eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülni a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	vödörök 14 l – 4 l
Alkalmazási hőmérséklet	+8 °C és +30 °C között
pH érték csomagoláskor	≈ 12
Relatív páratartalom határértéke	≤ 80%
Térfogattömeg (fajsúly)	≈ 1,5 kg/l
Száraz 105	≈ 63%
Teljes száradás +23°C-on, 80% relatív páratartalomnál	72 óra
Anyagszükséglet	≈ 0,15 – 0,25 l/m ²

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

TELJESÍTMÉNY

Páraáteresztés	V1 osztály (magas)	EN 1062-1
Egyenértékű levegőréteg (2 réteghez)	S _p ≤ 0,14 m	EN ISO 7783-2
BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉG (IAQ) ACTIVE - A BELTÉRI SZENNYEZŐANYAGOK HÍGÍTÁSA *		
	Áramlás	Hígítás
Toluol	297 µg m ² /h	+36%
Pinén	348 µg m ² /h	+34%
Formaldehid	6390 µg m ² /h	+42%
Szén-dioxid (CO ₂)	380 mg m ² /h	+4%
Páratartalom (Páras Levegő)	70 mg m ² /h	+1%

* A beltéri helyiségekben a szennyezőanyagok csökkentésének mérését szolgálja JRC – Joint Research Centre - Európai Bizottság, Ispra (Varesse, Olaszország) - módszerrel végzett tesztek (Indoorair Project). Szstandard beltéri alapozó festés (0,2 mm) szerinti áramlás és sebesség.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartsube az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +8°C és +30°C közötti hőmérsékleten és 80% alatti páratartalomnál dolgozzunk
- 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 a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az Eco és Bio osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2018 szeptemberében lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 10.18); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a 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 végzését 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 - www.kerakoll.com