

Biocalce® Silicato Fondo Fino

Tanúsított, öko-kompatibilis tiszta stabilizált kálium szilikát alapú, természetes köztes egységesítő alapozó, ideális a GreenBuildingnél, valamint műemlékek restaurálásához. Csak természetes eredetű alapanyagokat tartalmaz. Természetes szellőzésű, aktívan higítja a beltéri koncentrált szennyezőanyagokat, természetes baktérium- és gombaálló hatású, környezetbarát és óvja a felhasználók egészségét.

Biocalce® Silicato Fondo Fino különösen alkalmas az ásványi aljzatok nedvszívásának egységesítéséhez anélkül, hogy az alsó felületek szilárdságát és egységességét megváltoztatná az azt követő dekoratív szilikát folyamat előtt. A DIN 18363 szabványnak megfelelően fenyőolajjal természetes módon védett.



GREENBUILDING RATING®					
	Pollution Reduced Indoor Air Quality	Low Emission Indoor Air Quality	Bacteriostatic Indoor Air Quality	Health Care	Low Ecological Impact
	✓		✓	✓	✓
	Kiemelkedő hatékonyság (4/5)		Megakadályozza a baktérium- és gombafejlődést	Nem mérgező és nem veszélyes	Nincs környezetvédelmi kockázati osztály



CSTB
le futur en construction



TERMÉSZETES ÖSSZETEVŐK	
	Tiszta Kálium-szilikát
	Tiszta, finom, fehér carrarai márvány
	Fenyőolaj

A DIN 18363 szabványnak megfelelően 9%-nál kevesebb szerves emulzió hozzáadásával

A TERMÉK ELŐNYEI

- Természetes módon légáteresztő, hagyja a falat szabadon lélegezni
- Egységesíti a felület nedvesség felvételét, állandó színárnyalatot garantálva a további festéshez
- Nem változtatja meg a felületek megjelenését

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG	
Felhasználható	
A Biocalce® Silicato Fondo Fino alkalmas a nedvszívás egységesítésére az új, érlelt, egészséges, tömör vakolati felületek megjelenésének megtartásával. 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 szilikát-ciklusoknál.	
A Biocalce® Silicato Fondo Fino különösen alkalmas az Edilizia del Benessere® rendszerben nagy esztétikai értékű dekorációk elkészítésére, ahol az összetevőinek szigorúan természetes eredete biztosítja a lélegzés és a vízpára-áteresztés alapvető paramétereit, egyúttal pedig garantálja az időjárási és környezeti hatásokkal szembeni védelmet.	
A Biocalce® Silicato Fondo Fino alkalmas a műemlék-restaurálás dekorációs ciklusainál, ahol a tudatosan adagolt hagyományos összetevők, mint a tiszta kálium-szilikát biztosítja, hogy az állagmegóvó beavatkozások a meglévő struktúrák és az eredeti anyagok tiszteletben tartásával történjenek.	

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	
A hordozórétegek előkészítése	
A hordozóréteget előzőleg Biocalce® Silicato Consolidante termékkel kell kezelni.	
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 hordozórétegre nem tapadó részeket.	
A hordozórétegek a felhordáskor száraznak kell lennie.	

* 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).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Előkészítés

Használat előtt gondosan keverjük össze. Használjuk tisztán vagy Biocalce® Silicato Consolidante által maximum 25 térfogatszázalékig hígítva a terméket, a hordozóréteg porózussági szintjétől és nedvszívóképességétől függően. Beltéri felületek esetén a Biocalce® Silicato Fondo Fino legfeljebb 25 térfogatszázalék tiszta vízzel hígítható.

Alkalmazás

Egy vagy két réteget vigyünk fel ecsettel vagy gyapjúhengerral a homlokzat és a hordozóréteg típusától függően. A következő szilikát alapú réteget 12 óra múltán vigyük rá fel. A Biocalce® Silicato Fondo Fino terméket +8°C és +30°C közötti hőmérsékleten és 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalomnál vigyük fel. Védje a fagytól.

Tisztítás

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

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Az ezutáni dekoráció a Biocalce® Silicato Fondo Fino 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. A Biocalce® Silicato Fondo Fino vegyi összetételének tisztasága és kiemelkedő lúgossága miatt a felhordás közben védjük a környező felületeket. A szilikát alapú termékkel való érintkezés a köztéri műtárgyak, járdák, térburkolatok, padok, üveg-, kerámia, terméskő-, terrakotta- és fém felületek sérülését okozhatja. Amennyiben a termék esetlegesen kifröccsen, haladéktalanul el kell távolítanunk tiszta vízzel.

ÖSSZEGRZÉS

A Biocalce® Silicato Fondo Fino egy tiszta stabilizált kálium-szilikát és fenyőolaj alapú, a DIN 18363 szabványnak megfelelő köztes egységesítő alapozó, amely különösen alkalmas a külső megjelenés egységesítésére a dekorációs szilikát-ciklusok felhordása előtt. A Biocalce® Silicato Fondo Fino hígítható Biocalce® Silicato Consolidante hozzáadásával legfeljebb 25 térfogatszázalék értékben a hordozóréteg porózusságától és nedvszívásától függően.

Természetes szellőzésű, aktívan hígítja a beltéri szennyezőanyagokat, természetes módon baktérium- és gombaálló, GreenBuilding Rating® Bio 4, különösen alkalmas egyenetlen aljzatoknál is az Edilizia del Benessere® rendszerben és a Műemlékvédelmi Felügyelőség által védelem alá helyezett műemlékek restaurálásánál.

A Biocalce® Silicato Fondo Fino kiadássága: 0,1 – 0,2 l/m² egy felhordási rétegnél.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	fehér folyadék
Tárolás	≈ 6 hónapig az eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, 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	≈ 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	≈ 0,1 – 0,2 l/m ² egy felhordási rétegnél

Adatfelvétel +20 ± 2 °C hőmérsékleten, 65 ± 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	174 µg m ³ /h	+82%	JRC módszer
Pinén	189 µg m ³ /h	+14%	JRC módszer
Formaldehid	6099 µg m ³ /h	nem teljesített teszt	JRC módszer
Szén-dioxid (CO ₂)	324 mg m ³ /h	+226%	JRC módszer
Páratartalom (Páras Levegő)	54 mg m ³ /h	+217%	JRC módszer

BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) BIOACTIVE - BAKTÉRIUMÁLLÓ HATÁS **

Enterococcus faecalis	B+ osztály nincs szaporodás		CSTB módszer
-----------------------	-----------------------------	--	--------------

BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) BIOACTIVE - GOMBAÁLLÓ HATÁS **

Penicillium brevicompactum	F+ osztály nincs szaporodás		CSTB módszer
Cladosporium sphaerospermum	F+ osztály nincs szaporodás		CSTB módszer
Aspergillus niger	F+ osztály nincs szaporodás		CSTB módszer

* A beltéri helyiségekben a szennyezőanyagok csökkentésének mérését szolgáló JRC – Joint Research Centre – Európai Bizottság, Ispra (Varesse, Olaszország) – módszerrel végzett tesztek (Indoortron Projekt). Szendreg kültéri alapozó festés (0,5 mm) szerinti áramlás és sebesség.

** Teljesített baktérium és gomba fertőtlenítő teszt a CSTB szerinti standard alapján

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartasuk 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
- a teljes szilikátosodásig védjük a zuhogó esőtől (72 órán át ne essen az eső, +23°C-on, 80% alatti páratartalomnál)
- 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 áprilisában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 05.18); 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 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 - www.kerakoll.com