

Biocalce® Silicato Fondo

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

Biocalce® Silicato Fondo egyetlen aljzatok nedvszívásának egységesítéséhez és egyenletessége helyreállításához a szilikátos dekorációs ciklusok 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
	✓		✓	✓	✓
	Nagyfokú hatékonyság (5/5)		Megakadályozza a baktérium- és gombafejlődést	Nem mérgező és nem veszélyes	Nincs környezetvédelmi kockázati osztály



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
<ul style="list-style-type: none"> • Természetes módon légáteresztő, hagyja a falat szabadon lélegezni • Egységesíti a felület nedvesség felvételét, állandó színárnyalatot garantálva a további festéshez • Optimális repedés áthidalás

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG
<p>Felhasználható</p> <p>A Biocalce® Silicato Fondo alkalmas az új, érlelt vakolatok, a régi vakolatok és a téglalajzatok vagy a fali hordozórétegre jól tapadó régi simítások nedvszívásának 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 szilikát-ciklusoknál.</p> <p>A Biocalce® Silicato Fondo alkalmas az aljzatok előkészítésére a KlimaExpert táblás hőszigetelő rendszereknél a Biocalce® Silicato Puro vakolatok alkalmazása előtt.</p> <p>A Biocalce® Silicato Fondo 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 időjárás és környezeti hatásokkal szembeni védelmet.</p> <p>A Biocalce® Silicato Fondo 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.</p>

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
<p>A hordozórétegek előkészítése</p> <p>A hordozóréteget előzőleg Biocalce® Silicato Consolidante termékkel kell kezelni.</p> <p>Az aljzatot megfelelő eszközökkel meg kell tisztítani, hogy a nem megfelelően stabil részekről, portól és penésztől mentes legyen.</p> <p>Az új vakolat javításokat hagyni kell megszáradni.</p> <p>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 lenni.</p> <p>Előkészítés</p> <p>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 legfeljebb 25 térfogatszázalék tiszta vízzel hígítható.</p> <p>A Biocalce® Silicato Fondo terméket úgy lehet színezní, hogy hozzáadunk legfeljebb 25% Biocalce® Silicato Puro Pittura terméket, hogy színes aljzatot kapjunk a Biocalce® Silicato Puro finomvakolatok alatt.</p>

* 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

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 terméket +8 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten és 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalomnál vigyük fel. Védje a fagytól.

Tisztítás

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

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

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

ÖSSZEGRÉS

A Biocalce® Silicato Fondo egy tiszta szilikátot, fenyőolajat, természetes rostokat, értékes reaktív lemezdarabkákat tartalmazó, különleges kitöltő alapozó, amely szabályozza a hordozórétegek egyenetlenségét és egységesíti a nedvszívásukat a dekorációs szilikát-ciklusok felhordása előtt.

A Biocalce® Silicato Fondo 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 gombadálló, 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 kiadóssága: ≈ 0,25 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)	≈ 1,6 kg/l
Száraz 105	≈ 66%
Teljes száradás +23°C-on, 80% relatív páratartalomnál	72 óra
Anyagszükséglet	≈ 0,15 – 0,25 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	200 µg m ² /h	+109%	JRC módszer
Pinén	247 µg m ² /h	+48%	JRC módszer
Formaldehid	6692 µg m ² /h	+2%	JRC módszer
Szén-dioxid (CO ₂)	346 mg m ² /h	+249%	JRC módszer
Páratartalom (Párás Levegő)	59 mg m ² /h	+247%	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

HIGH-TECH

Páraáteresztés	V1 osztály (magas)	EN 7783-2
Vízállóság cseppfolyós víznél	W3 osztály (alacsony)	EN 1062-3
Kuenzle elméletnek megfelelő	w < 0,5 kg / m ² · h ^{0,5} – SD < 2 m	DIN 18550

* A beltéri helyiségekben a szennyezőanyagok csökkentésének méréseit szolgálja JRC – Joint Research Centre – Európai Bizottság, Ispra (Varese, Olaszország) – módszerrel végzett tesztek (Indoorairon Projekt). Szendveg kültéri alappozó festés (0,5 mm) szerinti áramlás és sebesség.

** Teljesített baktérium és gombás fertőzési 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™ kézikönyv 2013-as kiadására 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 adattap 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 végezést 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