

# Biocalce Silicato Fondo Fino

Tanúsított, öko-kompatibilis tiszta stabilizált kálium szilikát alapú, természetes köztes egységesítő alapozó.

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.



## Rating 4

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

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

## Természetes összetevők



Tiszta Kálium-szilikát



Fenyőolaj



Tiszta, finom, fehér carrarai márvány

A DIN 18363 szabványnak megfelelően 5%-nál kevesebb szerves emulzió hozzáadásával

## Felhasználási területek

### → 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.

Ne használjuk nedves (nem érlelt), szennyezett, laza, poros fogadófelületekre. Régi festésekre vagy dekorációs meszelésekre, gipsz hordozórétegekre. Kapillaris átnedvesedésnek kitett falfelületekre nedvesség-mentesítő vakolatok előzetes felhordása nélkül.

## 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 hordozórétegeknek a felhordáskor száraznak kell lennie.

Az említettéktől 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.

Használjuk tisztán vagy Biocalce Silicato Consolidante által maximum 25 térfogatszázalékgig hígítva a terméket, a hordozóréteg porózussági

szintjétől és nedvszívóképességétől függően.

Beltéri felületek esetén a Biocalce Silicato Fondo Fino legfeljebb 25 térfogatszázalék tiszta vízzel hígítható.

Kültéri felületekre: hígítsuk a Biocalce Silicato Fondo terméket 10 – 15% Biocalce Silicato Consolidante termékkel, és adjunk hozzá 10 – 15% vizet a hordozóréteg nedvszívásától és a használt eszközöktől függően.

### → Felhordás

Egy vagy két réteget vigyünk fel ecsettel vagy gypjúhengerrel 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 dekorációk 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, természetes kő-, terrakotta- és fém felületek sérülését okozhatja. Amennyiben a termék esetlegesen kifröccsen, haladéktalanul el kell távolítanunk tiszta vízzel.

## 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 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 csökkenti a beltéri szennyezőanyagok koncentrációját, GreenBuilding Rating 4 besorolású, különösen alkalmas egyenetlen aljzatoknál is az Edilizia del Benessere (kellemes lakóérzetet és egészséges környezetet biztosító építéset) rendszerben és az (olasz) Műemlékvédelmi Felügyelőség által védelem alá helyezett műemlékek restaurálásánál.

A Biocalce Silicato Fondo Fino kiadóssága: 0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup> egy felhordási rétegnél.

### A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	fehér folyadék
Tárolás	≈ a gyártástól számított 6 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	vödrök 4 l / 14 l
Alkalmazási hőmérséklet	+8 °C és +30 °C között
pH érték csomagoláskor	≈ 11
Relatív páratartalom határértéke	≤ 80%
Térfogattömeg (fajsúly)	≈ 1,45 kg/l
Száraz 105	≈ 63%
Teljes száradás +23°C-on, 80% relatív páratartalomnál	72 óra
Anyagszükséglet	≈ 0,1 – 0,2 l / m <sup>2</sup> 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 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+82%	JRC módszer
Pinén	189 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+14%	JRC módszer
Formaldehid	6099 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	nem teljesített teszt	JRC módszer
Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> )	324 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+226%	JRC módszer
Páratartalom (Párás Levegő)	54 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+217%	JRC módszer

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

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +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 óraban 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 vagy laza, 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.