

Biocalce® Intonachino Colorato 0,5

Tanúsított, öko-kompatibilis, természetes színes földből, márványtörmelékből és az EN 459-1 szabványnak megfelelő CL 90-S tiszta mészhabarcból készült ásványi fedővakolat vakolt felületek nagy légáteresztő képességű dekorációjához, ideális a GreenBuildingnél, valamint műemlékek restaurálásához. Természetes baktérium- és gombaszitító hatású. Csak szigorúan természetes eredetű alapanyagokat tartalmaz, a beltéri szennyező anyagok koncentrációját természetes szellőzéssel csökkentő, környezetbarát és óvja a felhasználók egészségét.

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 különösen alkalmas Biocalce® lakossági és helyreállított vakolatok nagy rétegvastagságú lélegző dekorációjához.



GREENBUILDING RATING®

Biocalce® Intonachino Colorato 0,5

- Kategória: Természetes nem szerves félfolyós
- Habarcsok, vakolatok és természetes díszítés
- Rating*: Bio 4

* A szinképletek átlaga alapján számított besorolás

Nagyfokú hatékonyság (5/5)		Megakadályozza a baktérium- és gombafejlődést	Nem mérgező és nem veszélyes	Nincs környezetvédelmi kockázati osztály	

TERMÉSZETES ÖSSZETEVŐK

	Tiszta CL90 Mészhabarc		Tiszta, finom, fehér carrarai márvány (0-0,5 mm)
	Természetes föld por pigmentek és színezett ásványok		
	Finomszemcsés dolomit mészkő (0,5 mm)		

A TERMÉK ELŐNYEI

- Természetes méz és föld alapú glett
- Engedi a falat szabadon lélegezni
- Alkalmas lakossági felhasználásra vakolatok helyreállításához és dekorációjához



KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Ásványi eredetű, színezett, lélegző finomvakolat (szemcseméret: 0,5 mm) Biocalce® simító és regeneráló vakolat díszítésére nagy rétegvastagságú vakolós technikával.

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 különösen alkalmas az Edilizia del Benessere® rendszerben nagy esztétikai értékű dekorációk kialakítására, ahol az összetevőinek szigorúan természetes eredete biztosítja a lélegzőképesség alapvető paramétereit.

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 díszítésre alkalmas a műemlék-restaurálásnál, ahol a tudatosan adagolt hagyományos összetevők, mint a természetes méz, a színezett természetes földpor pigmentek és ásványok választása biztosítja, hogy az állagmegóvó beavatkozások a meglévő struktúrák és az eredeti anyagok tiszteletben tartásával történjenek.

Ne használjuk

Nedves (nem kellően érlelt), szennyezett, laza, poros hordozórétegekre. Régi festésekre vagy dekorációs meszelésekre. Gipsz alapú aljzatokra.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

Az aljzat érlelt, tiszta, nem megfelelően stabil részekből, portól és penésztől mentes kell, hogy legyen. A régi vakolat tapadjon a falszerkezethez, legyen repedésmentes, száraz, alaposan tisztítsuk meg korábbi megmunkálások maradványaitól (dekorációs meszelések, régi simítások stb.), és megfelelően gletteljük a Biocalce® Intonachino simítóterméksalád termékeivel, a vakolat kidolgozottságától és a kívánt esztétikai hatástól függően.

Az új vagy régi alapfelületeknek a Biocalce® Intonachino simítóterméksalád termékeivel való megelőző előkészítésével időt és színezett terméket takarítunk meg, valamint biztosítjuk a végső díszítés minőségének javulását.

* 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

A színezett finomvakolat felvétele előtt készítsük elő a felületet a Biocalce® Fondo vagy Biocalce® Fondo Fino termékkel. A gipszsel, gipszkartonnal vagy szintetikus festékekkel fedett felületeken alkalmazzunk Biocalce® Fondo Universale terméket a Biocalce® Intonachino Colorato előtt. Különösen nagy figyelemmel járjunk el a nyári időszakban és amennyiben napsugárzásnak van kitéve.

Amennyiben helyreállított vagy javított a felület vakolása, legalább 30 napig érlelni kell.

A régi vagy nem tökéletesen kötött hordozórétegek nedvszívásának egységesítésére használjunk Biocalce® Fondo terméket egy vagy több rétegben a tapasztalt nedvszívás szerint.

Előkészítés

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 különös jellegzetessége, hogy alkalmas mind kül- mind beltéri vakolatok díszítésére, a kívánt hatás szerint több rétegben felhordva, meszes vakolat technikával, amelyhez egyszerűen a használatra kész, színezett meszhabarcsot kell használnunk.

Először kézzel vagy keverőgéppel alacsony fordulatszámon keverjük össze a masszát, amíg homogén, csomómentes habarcsot nem kapunk.

A felhordás során szigorúan tilos vizet hozzáadni a keverékhez.

Alkalmazás

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 könnyen felhordható lekerekített szélű rozsdamentes glettvassal; ügyeljünk arra, hogy egyenletesen osszuk el; két vagy több rétegben hordjuk fel, minden egyes réteg után szivacsos simítóval dolgozzuk el, hogy a felvitt réteg a lehető leghomogénebb legyen. Rétegenként a felvihető vastagság 0,5 mm.

Amennyiben több rétegben visszük fel, javasolt a rétegek között 24 órát várni.

A terméket kikeményedés közben szivacsos simítóval lehet simítani.

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 csak természetes földpor pigmentekkel van színezve, ezért az egyes cikkek között enyhe színbeli eltérések lehetségesek, valamint végső árnyalati különbségek is lehetnek, a hordozórétegek eltérő nedvszívása és a felhordás során változó időjárási viszonyok függvényében.

Tisztítás

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 természetes termék, így a szerszámok tisztítása egyszerűen vízzel történik a termék megkeményedése előtt.

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 terméket +8 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten és 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalomnál vigyük fel.

Erős szélben ne használjuk a terméket.

Amikor a terméket kültéren használjuk, az első 15 napban az állványzatot megfelelő ponyvával takarjuk, hogy a felületet megvédjük a közvetlen napsugárzástól, a széltől és az esőtől.

A beázás karbonátosodást és/vagy felületi megfolyást eredményezhet és fehér filmréteggel boríthatja az eredeti színt.

Különösen ügyeljünk a teljes felületű dekorációk kivitelezésénél. Kerüljük az állványzat szintjei között vagy az egybefüggő nagy kiterjedésű felületeken a megszakításokat.

ÖSSZEĞEZÉS

Az Edilizia del Benessere® rendszerben és műemlék-helyreállítás során különösen higroszkópos és lélegző kül- és beltéri vakolatok díszítését kell kivitelezniünk természetes színes földek és tiszta meszhabarcs (például Biocalce® Intonachino Colorato 0,5) felhasználásával készült, 0,5 mm szemcseméretű felületi kidolgozású, természetesen szellőző, a beltéri szennyezőanyagokat aktívan hígító, természetesen baktérium- és gombaálló, GreenBuilding Rating® Bio 4 osztályozású simítóanyaggal.

A Biocalce® Intonachino Colorato 0,5 terméket rozsdamentes glettvassal vigyük fel a hordozóréteg nedvesítése után nagy rétegvastagságú vakolatot kialakítva.

A terméket két vagy több rétegben vigyük fel a Biocalce® Intonachino simító-terméksalád termékeivel előkészített hordozórétegre.

Biocalce® Intonachino Colorato 0,5: kornstorlek 0,5 mm, anyagszükséglet ≈ 1,4 kg/m².

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Habarcs típus	meszhabarcs, töltőanyagok és természetes föld
A kötőanyag vegyi jellege	CL 90-S kalciumos meszhabarcs
Tárolás	≈ 12 hónap az eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	25 kg-os vödörök
Alkalmazási hőmérséklet	+8 °C és +30 °C között
Várakozási idő az 1. és a 2. réteg között	≈ 24 óra
Maximálisan létrehozható vastagság	0,5 mm
pH érték csomagolásakor	13,5 ± 0,5
Viszkózitás	képlékeny
Térfogattömeg (fajsúly) +20 °C-on	≈ 1,65 kg/ℓ
Szemcseméret	0,5 mm
Páradiffúziós képesség (Sd érték)	≤ 0,018
Kéreg karbonátosodása (naponta mm rétegvastagság)	≈ 15
Kiadósság a Biocalce® Intonachino Fino termékkel kialakított hordozórétegen	≈ 1,4 kg/m ²

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

TELJESÍTMÉNY

BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉG (IAQ) ACTIVE - A BELTÉRI SZENNYEZŐANYAGOK HÍGÍTÁSA *

	Áramlás	Hígítás	
Toluol	246 µg m ² /h	+157%	JRC módszer
Pinén	356 µg m ² /h	+114%	JRC módszer
Formaldehid	14520 µg m ² /h	+120%	JRC módszer
Szén-dioxid (CO ₂)	388 mg m ² /h	+291%	JRC módszer
Páratartalom (Páros Levegő)	60 mg m ² /h	+255%	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

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

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

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

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartsk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- a felhordás előtt mindig nedvesítsük meg a hordozóréteget
- a felhordási szakaszban ne adjunk hozzá vizet
- alig nedves szivaccsal simítsuk át
- árnyékoljuk az állványzatot megfelelő vásznakkal, hogy védjük a felhordás és az érlelési folyamat alatt a napsugárzástól, a széltől és az esőtől (15 nap)
- szükség esetén kérje 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

Az Eco és Bio osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 májusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 06.19); 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