

Biocalce Spatolato

Tanúsított, öko-kompatibilis, EN 459-1 szabványnak megfelelő válogatott CL 90-S tiszta mészhabarcs és természetes színes föld alapú, beltéri, glettvassal elhordható, kiemelkedő lélegzőképességű dekorációs habarcs.

A Biocalce Spatolato jelentős esztétikai értékű, nagymértékben lélegző belső díszítések elkészítését teszi lehetővé.



Rating 4

1. Engedi a falat szabadon lélegezni
2. Márvány hatású vakolat
3. Ideális egészséges belső terek biztosításához, egy magasabb szintű testi-lelki jólét érdekében
4. Alkalmas a műemlék-restaurálásnál
5. Alkalmas „vakolatköpeny” készítéséhez

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

Természetes összetevők



Tiszta CL90 Mészhabarcs



Természetes föld por pigmentek és színezett ásványok

Felhasználási területek

→ Felhasználható

A Biocalce Spatolato különösen alkalmas kimagasló esztétikai értékű díszítések kialakítására az Edilizia del Benessere rendszerben, amelyben a szigorúan természetes eredetű összetevők biztosítják a természetesség és a lélegzőképesség alapvető paramétereit. A Biocalce Spatolato alkalmas modern díszítésekhez, valamint műemlékek restaurálásánál, ahol a tudatosan adagolt hagyományos összetevők, mint a természetes mész, a színező természetes földek és ásványok választása biztosítja, hogy az állagmegóvó beavatkozások a meglévő szerkezetek és az eredeti anyagok figyelembe vételével történjenek. A Biocalce Spatolato termék használható beltéri simítóként a sima látszó vagy festésre kész felületekből álló „vakolatköpeny” kialakításához.

A Biocalce Spatolato terméket a következőkre hordhatjuk fel:

- mészhabarcs, mészhabarcs és természetes hidraulikus kötőanyag, hidraulikus mész alacsony hidraulikus mutatóval, levegőn szilárduló mész és reaktív puccolonán, levegőn szilárduló mészpuccolonán és/vagy reaktív puccolonán alapú új vakolatok.
- jó állapotban megőrzött korabeli vakolat
- jó állapotban megőrzött korabeli márványhatású velencei vakolat (anyag kiegészítése - restaurálás)
- párkányok, lizénák és díszítések fedőrétege.
- hagyományos vakolatok Biocalce Fondo Universale termékkel előkészített meglévő gipsz, gipszkarton vagy szintetikus festék felületre.
- regeneráló vakolatok

Ne használjuk szennyezett, laza, poros hordozórétegekre. Kapillaris átnedvesedésnek kitétt falfelületekre nedvesség-mentesítő vakolatok előzetes felhordása nélkül.

Használati útmutató

→ A hordozóréteg legyen tiszta, konzisztens, por- és penészmentes, ne tartalmazzon omladozó részeket. A régi vakolat legyen sértetlen és száraz, tömör, alaposan tisztítsuk meg a korábbi megmunkálások maradványaitól (dekorációs meszelések, régi simítások stb.), és gletteljük aprószemcsés érdesre vagy simára. A Biocalce Spatolato felhordása előtt 12 órával készítsük elő a felületet a Biocalce Fondo Universale termékkel. Az említettektől eltérő hordozórétegekre és a végrehajtandó beavatkozás típusára vonatkozó információkért javasoljuk a Kerakoll hordozórétegek díszítéséről és előkészítéséről szóló útmutatójának tanulmányozását.

→ Előkészítés

A termék használatra kész. Felhordás előtt keverjük össze fém spaklival vagy kőműves kanállal.

→ Felhordás

A Biocalce Spatolato könnyen felhordható rozsdamentes vagy puha pvc glettvassal, közben ügyeljünk arra, hogy a terméket egyenletesen terítsük szét; a második réteget akkor vigyük fel, amikor az első már teljesen megszáradt, és ügyeljünk arra, hogy simítsuk végig a felületet, és így távolítsunk el minden olyan esetleges egyenetlenséget, ami az első rétegből maradt. Különös gondot fektessünk az utolsó réteg kivitelezésére, a terméket egymást keresztezve vigyük fel a glettvassal, majd simítsuk el a Biocalce Spatolato termékkel, hogy a márvány hatású velencei vakolatra jellemző tömör, sima, áttetsző és vibráló felületet hozzunk létre. Rétegenként a felvihető maximális vastagság körülbelül 0,5 mm.

→ Tisztítás

A Biocalce Spatolato természetes termék, így a szerszámok tisztítása egyszerűen vízzel történik a termék megkeményedése előtt.

Egyéb útmutatások

- A színmintákon látható színárnyalatok csak tájékoztató jellegűek, nem kötelező érvényűek. Ezért egy előzetes építési területi tesztet javasolunk a pontos színárnyalat és a tényleges kiadósság ellenőrzésére. A későbbiekben szállított terméknél még azonos színkód esetén is lehet enyhe eltérés a színben. Mindig a munka elvégzését biztosító elegendő mennyiségű anyagot vásároljunk. A termék újrarendelése esetén mindig tüntesse fel a referencia szállítmány gyártási tételének számát.
- A levegő magas páratartalma, a páralecsapódás és a fogadófelület érdessége elősegítheti por, spórák és más táplálékforrások lerakódását, ezzel a felületen mikroorganizmusok növekedését, ami hatással van a finiselés esztétikai megjelenésére.
- Az utolsó réteg felhordásához használjunk azonos gyártási tételből származó anyagokat.
- Értékeljük, hogy a felhordás milyen időjárási körülmények között történik (eltérő hőmérséklet és páratartalom esetén változnak a lefestett termék száradási és/vagy reakcióideje).
- A termék végleges száradásért felelős természetes karbonátosodásának elősegítése céljából javasolt a kezelt helyiségeket az érlelés első 2 hetében szellőztetni.

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

Az Edilizia del Benessere rendszerben és műemlék-helyreállítás során különösen higroszkópos és lélegző beltéri vakolatok díszítését kell kivitelezniünk természetes színes földek és tiszta mészhabarcos (például Biocalce Spatolato) felhasználásával készült, glettvassal felhordott gipszvakolat felületi kidolgozású, természetesen szellőző, a beltéri szennyezőanyagokat aktívan hígító, GreenBuilding Rating 4 osztályozású gipszvakolattal.

A Biocalce Spatolato terméket több rétegben vigyük fel rozsdamentes simítóval egészen addig, amíg a kívánt eredményt el nem értjük. Az alapot mindig készítsük elő Biocalce Fondo universale termékkel.

A Biocalce Spatolato kiadóssága: $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Habarc típus	levegőn szilárduló mész, márványőrlemény és természetes földszínezékek
A kötőanyag vegyi jellege	levegőn szilárduló mész
Tárolás	\approx a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Térfogattömeg (fajsúly) +20 °C-on	$\approx 1,55 \text{ kg/l}$
pH érték csomagoláskor	≈ 12
Csomagolás	5 – 25 kg-os vödrök
Alkalmazási hőmérséklet	+8 °C és +30 °C között
Maximálisan létrehozható vastagság	1,5 mm
Maximálisan létrehozható vastagság	rétegenként 0,5 mm
Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között	≥ 12 óra
Kiadósság m^2 -ben (kg/m^2 , 1 mm rétegvastagságnál)	$\approx 1,5 \text{ kg}$

Adatfelvétel +20 \pm 2 °C hőmérsékleten, 65 \pm 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	332 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+248%	JRC módszer
Pinén	228 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+37%	JRC módszer
Formaldehid	2020 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	nem teljesített teszt	JRC módszer
Szén-dioxid (CO ₂)	476 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+100%	JRC módszer
Páratartalom (Párás Levegő)	34 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+380%	JRC módszer

HIGH-TECH

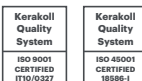
Páradiffúziós képesség (Sd érték)	$\leq 0,05$	
Kéreg karbonátosodása (naponta 1 mm rétegvastagság)	≈ 30	
Páraáteresztés	V1 osztály (magas)	EN 7783-2
Kuenzle elméletnek megfelelő	$w < 0,5 \text{ kg / m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - sD < 2 \text{ m}$	DIN 18550

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

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

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- az Biocalce Spatolato felvitele előtt mindig használjon Biocalce Fondo Universale tömítőt
- a felhordási szakaszban ne adjunk hozzá vizet
- 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



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 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.