

Biocalce Fondo Universale

Tanúsított, öko-kompatibilis, az EN 459-1 szabványnak megfelelő válogatott CL 90-S tiszta mészhabarcs és mikronizált természetes kazein univerzális egységesítő alapozó.

A Biocalce Fondo Universale garantálja a mészalapú dekorációs bevonatok tapadását vakolat felületekhez vagy szintetikus festékek bevonat felületekhez, az anyag megjelenésének megváltoztatása nélkül. A mészhabarcs a meglévő épületszerkezetek és az eredeti anyagok figyelembevételével végzett állagmegóvó beavatkozásokat biztosít.



Rating 3

1. Garantálja a beltéri mézstartalmú díszítések tapadását gipszen, gipszkartonon és régi festékeken
2. Egységesíti a felület nedvesség felvételét, állandó színárnyalatot garantálva a további festéshez
3. Nem változtatja meg a felületek megjelenését
4. Porózus és lélegző, hagyja a falat szabadon lélegezni

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

Természetes összetevők



Tiszta CL90 Mészhabarcs



Fenyőolaj



Tiszta, finom, fehér carrarai márvány



Mikronizált természetes kazein

Felhasználási területek

→ Használati cél:

Beltéren dekorációs mész ciklusok tapadásának javításához, anélkül, hogy megváltoztatná a megjelenésüket, a következő felületeken:

- gipsz felületekre
- gipszkarton
- szintetikus festékek
- olyan felületek, ahol porózus és eltérő nedvszívású anyagokkal foltszerűen vagy részlegesen helyreállított elemek találhatóak.

Kültéren dekorációs mész ciklusok tapadásának javításához, anélkül, hogy megváltoztatná a megjelenésüket, a következő felületeken:

- olyan felületek, ahol porózus és eltérő nedvszívású
- anyagokkal foltszerűen vagy részlegesen helyreállított elemek találhatóak.

A szigorúan természetes eredetű összetevői biztosítják a lélegzőképesség és a vízpára-áteresztés alapvető paramétereit.

Ne használjuk kültéren mész alapú simítóanyagok vagy cement előtt. Beltéren szintetikus festéken vagy következő szilikát alapú rétegen. Kapillaris átnedvesedésnek kitett falfelületekre nedvesség-mentesítő vakolatok előzetes felhordása nélkül.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

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.

A kültéri felületekről távolítsuk el a korábbi szintetikus festékek maradványait.

Az említettektől 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. Használjunk tiszta vízzel által hígított terméket a hordozóréteg porózusságától és nedvszívásától függően, maximum 20 térfogatszázalékig.

→ Felhordás

Egy vagy két réteget vigyünk fel ecsettel vagy gypajűhengerrel a homlokzat és a hordozóréteg típusától függően.

A meszes ciklust 12 óra múltán vigyünk rá fel. A Biocalce Fondo Universale terméket +8 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten és 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalomnál vigyünk fel. Védje a fagytól.

→ Tisztítás

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

Egyéb útmutatások

→ Az ezt követő dekorációk a Biocalce Fondo Universale 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.

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 Fondo Universale egy CL 90-S kalciumos mészhidrát és természetes mikronizált kazein, fenyőolaj alapú, karbonát törmeléket tartalmazó egységesítő alapréteg, amely különösen garantálja a mésztartalmú dekorációs rétegeknek a gipsz alapú vagy szintetikus festékekkel festett hordozórétegre tapadását, anélkül, hogy megváltoztatná a megjelenésüket. Természetes szellőzésű, aktívan távolítja el a beltéri levegőben található szennyező anyagokat, módon baktérium-, gomba- és penészölő hatása, GreenBuilding Rating 3**. A Biocalce Fondo Universale hígítható tiszta víz hozzáadásával legfeljebb 20 térfogatszázalék értékben a hordozóréteg porózusságától és nedvszívásától függően. Kimondottan alkalmas nem homogén aljzatokhoz is az Edilizia del Benessere rendszerben és az olasz Műemlékvédelmi Felügyelőség által védelem alá helyezett műemlékek restaurálásánál. A Biocalce Fondo Universale kiadóssága 0,25 l/m².

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

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	fehér folyadék
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	vödrök 14 l – 4 l
Alkalmazási hőmérséklet	+8 °C és +30 °C között
pH érték csomagoláskor	≈ 11,5
Relatív páratartalom határértéke	≤ 80%
Térfogattömeg (fajsúly)	≈ 1,5 kg/l
Száraz 105	≈ 63%
Teljes száradás +23°C-on, 80% relatív páratartalomnál	72 óra
Anyagszükséglet	≈ 0,15 – 0,25 l/m ²

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

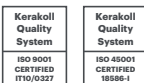
Teljesítmény			
Páraáteresztés	V1 osztály (magas)	EN 1062-1	
Egyenértékű levegőréteg (2 réteghez)	SD ≤ 0,14 m	EN ISO 7783-2	
Belső levegő minőség (IAQ) ACTIVE - A beltéri szennyezőanyagok hígítása *			
		Áramlás	Hígítás
toluol	297 µg m ² /h	+36%	JRC módszer
Pinén	348 µg m ² /h	+34%	JRC módszer
Formaldehid	6390 µg m ² /h	+42%	JRC módszer
Szén-dioxid (CO ₂)	380 mg m ² /h	+4%	JRC módszer
Páratartalom (Párás Levegő)	70 mg m ² /h	+1%	JRC módszer

*A beltéri helyiségekben a szennyezőanyagok csökkentésének mérését szolgáló JRC – Joint Research Centre - Európai Bizottság, Ispra (Varese, Olaszország) - módszerrel végzett tesztek (Indoortron Projekt). Sztoender beltéri alapozó festés (0,2 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 és 80% alatti páratartalomnál dolgozzunk

- ne alkalmazzuk szennyezett vagy 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



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.