

Biocalce Fondo Universale

Grund universal de uniformizare, mineral, certificat, eco-compatibil, pe bază de pastă selecționată de var pur CL 90-S, conform normei EN 459-1 și cazeină naturală micronizată.

Biocalce Fondo Universale garantează aderența sistemelor decorative pe bază de var pe suprafețe din gips sau vopsite cu vopsele sintetice, fără a altera aspectul plastic. Pasta de var garantează intervenții conservatoare respectând structurile existente și materialele originale.



Rating 3

1. Garantează aderența decorațiilor pe bază de var pe gips, gips-carton și vopsele vechi în interioare
2. Uniformizează absorbțiile suportului, garantând tonalitate constantă la aplicări decorative succesive
3. Nu schimbă aspectul plastic al suprafețelor
4. Poros și transpirant lasă zidul liber să respire

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

Elemente Naturale



Pasta de Var Pur CL 90



Ulei de Pin



Marmură Fină Albă Pură de Carrara



Cazeină Naturală Micronizată

Domenii de aplicare

→ Destinație de utilizare:

La interior pentru a îmbunătăți aderența sistemelor decorative pe bază de var, fără a altera aspectul plastic pe:

- suprafețe din gips
- Gips-carton
- vopsite cu vopsele sintetice
- suprafețe cu peticiri sau reparații parțiale, efectuate cu materiale cu porozitate și absorbții diferite.

La exterior pentru a îmbunătăți aderența sistemelor decorative pe bază de var, fără a altera aspectul plastic pe:

- suprafețe cu peticiri sau reparații parțiale
- reparații efectuate cu materiale cu porozitate și absorbții diferite.

Originea strict naturală a ingredientelor sale asigură respectarea parametrilor fundamentali de transpirabilitate și permeabilitatea la vaporii de apă.

A nu se folosi la exterior înainte de mase de șpaclu pe bază de var sau ciment. La exterior pe vopsele sintetice sau sisteme cu silicați. Pe zidării supuse infiltrațiilor capilare de umiditate, fără a aplica în prealabil tencuiele dehumidificante.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Supportul trebuie să fie curățat cu mijloace corespunzătoare, pentru a fi lipsit de părți friabile, praf și mușcăi. Peticirile noi de tencuială trebuie să fie lăsate să se matureze.

Pe suprafețe cu vopsele sau acoperiri decorative parțial degradate, îndepărtați toate părțile friabile și neaderente la suport.

Stratul suport trebuie să fie uscat în momentul aplicării.

Pe suprafețe externe, îndepărtați bine vopselele sintetice existente.

Pentru tratarea suporturilor diferite de cele menționate și pentru clarificări privind tipurile de intervenție de efectuat, se recomandă consultarea Ghidului de decorare și pregătire a suporturilor de la Kerakoll.

→ Preparare

Amestecați înainte de folosire. Utilizați produsul diluat cu apă curată, în funcție de gradul de porozitate și de absorbție al suportului, în proporție maximă de 20% din volum.

→ Aplicare

Aplicați unul sau mai multe straturi cu bidinea și/sau trafaletul din lână, în funcție de tipul de aspect dorit și de suport.

Aplicați ulterior ciclul pe bază de var după 12 ore. Biocalce Fondo Universale se aplică la temperaturi cuprinse între +8 °C și +30 °C și cu o umiditate relativă mai mică de 80%. A se feri de îngheț.

→ Curățenia

Biocalce Fondo Universale este un produs natural, curățarea uneltelor se face numai cu apă înainte de întărirea produsului.

Indicații suplimentare

→ Decorațiunile ulterioare trebuie executate după întărirea completă a Biocalce Fondo Universale și, în orice caz, nu mai devreme de 12 de ore de la finalizarea aplicării.

→ După aplicare, verificați acoperirea integrală a suportului zidăriei.
Dacă există reziduuri reziduale, repetați aplicarea cu un al doilea strat.

Certificări și marcaje



* 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).

Rubrică din caietul de sarcini

Biocalce Fondo Universale este un grund de uniformizare pe bază de pastă de var CL 90-S și cazeină naturală micronizată, ulei de pin și material de umplură carbonat, specific pentru aderența sistemelor decorative pe bază de var pe suprafețe din gips sau vopsite cu vopsele sintetice, fără a altera aspectul plastic. Cu ventilație naturală activă în diluarea poluanților indoor, bacteriostatic și fungistatic, GreenBuilding Rating 3**. Biocalce Fondo Universale poate fi diluat cu adaos de apă curată, în funcție de gradul de porozitate și de absorbție al suportului, până la un procent maxim de 20% din volum.

Specific și pentru suporturi neomogene, în Edilizia del Benessere (Construcții Sănătoase de Calitate) și în Restaurarea Istorică aflată sub tutela Instituțiilor pentru Bunuri Ambientale și Arhitectonice.

Consum Biocalce Fondo Universale 0,25 l/m².

** Teste efectuate conform metodei CSTB, Contaminare bacteriană și fungică

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	lichid alb
Păstrare	≈ 12 luni de la data producerii în ambalajul original și intact
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	găleți 14 l - 4 l
Temperaturi limită de aplicare	de la +8 °C la +30 °C
pH la ambalaj	≈ 11,5
Valoare limită umiditate relativă	≤ 80%
Densitate (greutatea specifică)	≈ 1,5 kg/l
Uscat 105	≈ 63%
Uscare completă la +23 °C și umiditate relativă de 80%	72 h
Consum	≈ 0,15 – 0,25 l/m ²

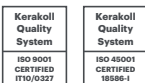
Date culese la o temperatură de +20 ± 2 °C, 65 ± 5% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Performanță			
Permeabilitatea la vapori de apă	clasa V1 (înalță)	EN 1062-1	
Strat de aer echivalent (pentru 2 straturi)	SD ≤ 0,14 m	EN ISO 7783-2	
Calitatea aerului interior (IAQ) active - Diluări poluanți indoor *			
		Flux	Diluire
Toluen	297 µg m ² /h	+36%	metoda JRC
Pinen	348 µg m ² /h	+34%	metoda JRC
Formaldehidă	6390 µg m ² /h	+42%	metoda JRC
Dioxid de Carbon (CO ₂)	380 mg m ² /h	+4%	metoda JRC
Umiditate (Aer Umid)	70 mg m ² /h	+1%	metoda JRC

*Teste efectuate conform metodei JRC - Joint Research Centre - Comisia Europeană, Ispra (Varese, Italia) - pentru măsurarea reducerii substanțelor poluante în mediile indoor (Proiectul Indoortron). Flux și viteză raportate la vopseaua pentru interior (0,2 mm) standard.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- lucrați la temperaturi cuprinse între +8 °C și +30 °C și în condiții de umiditate sub 80%
- nu aplicați pe suprafețe murdare și incoerente
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tipuri de lemn instabile, straturi suport deosebite și pentru tot ce nu este prevăzut, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în iulie 2023 (ref. GBR Data Report - 0723); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.