

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, ideal în GreenBuilding și în Restaurarea Istorică. Conține numai materii prime de origine strict naturală. Respectă mediul și sănătatea operatorilor.

Biocalce® Fondo Universale garantează aderența ciclurilor decorative pe bază de var pe suprafețe din gips sau vopsele cu vopsele sintetice, fără a altera aspectul plastic.



GREENBUILDING RATING*

Biocalce® Fondo Universale

- Categoria: Anorganice Naturale Semifluide
- Clasa: Finisări naturale transpirante colorate - Gama var
- Rating: Bio 3

	Eficacitate foarte ridicată (5/5)			Nu este toxic sau periculos	Nicio etichetă de risc ambiental

PLUS PRODUS

- Garantează aderența decorațiilor pe bază de var pe gips, gips-carton și vopsele vechi în interioare
- Uniformizează absorbțiile suportului, garantând tonalitate constantă la aplicări decorative succesive
- Nu schimbă aspectul plastic al suprafețelor

ELEMENTE NATURALE

	Pasta de Var Pur CL 90		Cazeină Naturală Micronizată
	Ulei de Pin		
	Marmură Fină Albă Pură de Carrara		

DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării

Biocalce® Fondo Universale este adecvat pentru aderența sistemelor decorative pe bază de var pe suprafețe din gips, gips-carton sau vopsele sintetice, fără a altera aspectul plastic.

Adecat pe suprafețe cu peticiri sau reparații parțiale, 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 gleturi de netezire pe bază de var, ciment, vopsele sintetice sau sisteme cu silicați.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Pregătirea suporturilor

Supportul trebuie să fie curățat cu mijloace corespunzătoare, pentru a fi lipsit de părți friabile, praf și meugai. 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.

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.

* 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).

INDICAȚII SUPLIMENTARE

Decorațiunile ulterioare trebuie executate după întărirea completă a Bionalce® 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 transparențe reziduale, repetați aplicarea cu un al doilea strat.

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

Bionalce® 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 vopsele sintetice, fără a altera aspectul plastic. Cu ventilație naturală activă în diluarea poluanților indoor, bacteriostatic și fungistatic natural, din clasa GreenBuilding Rating® Bio 3. Bionalce® Fondo Universale poate fi diluat cu 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 Bionalce® Fondo Universale 0,25 l/m².

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	lichid alb
Păstrare	≈ 12 luni în ambalajul original
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	≈ 12
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

CALITATEA AERULUI INTERIOR (IAQ) ACTIVE - DILUĂRI POLUANȚI INDOOR *

	Flux	Diluare	
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

- **Prods 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 tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Datele privitoare la clasificările Eco și Bio se referă la GreenBuilding Rating® Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în Ianuarie 2017 (ref. GBR Data Report - 01.17); 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. 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.



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