

Biocalce® Fondo

Grund intermediar de umplere mineral certificat, eco-compatibil pe bază de pastă selecționată de var pur CL 90-S conform normei EN 459-1 și inerte selecționate, ideal în GreenBuilding și în Restaurarea Istorică. Bacteriostatic și fungistatic natural. Conține numai materii prime de origine strict naturală. Cu ventilare naturală activă în diluarea poluanților indoor, respectă mediul înconjurător și sănătatea operatorilor.

Biocalce® Fondo este specific pentru suporturi neomogene sau microfisurate înainte de aplicarea ciclorilor decorative transpirante pe bază de var; pasta de var garantează intervenții de conservare în conformitate cu structurile existente și cu materialele originare.



GREENBUILDING RATING®					
	 Pollution Reduced Indoor Air Quality	 Low Emission Indoor Air Quality	 Bacteriostatic Indoor Air Quality	 Health Care	 Low Ecological Impact
	 Eficacitate foarte ridicată (5/5)			 Nu este toxic sau periculos	 Nicio etichetă de risc ambiental



ELEMENTE NATURALE	
	Pasta de Var Pur CL 90
	Marmură Fină Albă Pură de Carrara
	Ulei de Pin
	Nisip Silicios Mărunț Spălat din Albie de Râu

PLUS PRODUS

- Poros și transpirant, lasă zidul liber să respire
- Uniformizează absorbțiile suportului
- Cu putere ridicată de umplere, regularizează imperfecțiunile suportului

DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării

Biocalce® Fondo este adecvat pentru regularizarea și uniformizarea absorbțiilor pe tencuieli noi maturate, pe tencuieli vechi și pe suporturi din blocuri ceramice sau produse de nivelare vechi, fie și decorative, care aderă bine la suportul zidăriei.

Adecvat pe suprafețe cu peticiiri sau reparații parțiale, efectuate cu materiale cu porozitate și absorbții diferite, pentru a garanta o maturare uniformă și o tonalitate constantă a ciclorilor decorative transpirante ulterioare pe bază de var.

A nu se folosi

Nu este adecvat pe suprafețe neabsorbante.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Pregătirea suporturilor

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

Peticirile noi de tencuială trebuie să fie lăsate să se matureze.

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

Stratul suport trebuie să fie uscat în momentul aplicării.

Preparare

Amestecați înainte de folosire.

Aplicare

Biocalce® Fondo poate fi utilizat pur sau diluat cu apă în proporție de până la 10% din volum, în funcție de gradul de porozitate și de absorbție al suportului. Aplicați unul sau două straturi cu trafaletul sau pensula, în funcție de caracteristicile suportului de uniformizat.

Biocalce® Fondo 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 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 Biocalce® Fondo și, în orice caz, nu mai devreme de 24 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

Biocalce® Fondo este un grund special pe bază de pastă de var selecționat CL 90-S, ulei de pin, particule silicate, mică și caolin, pentru regularizarea și uniformizarea absorbțiilor straturilor înainte de aplicarea cicurilor decorative pe bază de var. Cu ventilare naturală activă în diluarea poluanților indoor, bacteriostatic și fungistatic natural, din clasa GreenBuilding Rating® Bio 3.

Biocalce® Fondo poate fi utilizat pur sau diluat cu apă în proporție de până la 10% din volum, în funcție de gradul de porozitate și de absorbție al suportului.

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

Consum Biocalce® Fondo: $\approx 0,15-0,3 \text{ l/m}^2$ pentru un singur strat.

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	pastă albă
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
Temperaturi limită de aplicare	de la +8 °C la +30 °C
pH la ambalaj	13,5 \pm 0,5
Vâscozitate Brookfield RVT3 RPM10	6000 cp \pm 1000 cp
Densitate (greutatea specifică)	$\approx 1,35 \text{ kg/l}$
Uscat 105	$\approx 55\%$
Uscare completă la +23 °C și umiditate relativă de 80%	$\approx 24 \text{ h}$
Consum	$\approx 0,15 - 0,3 \text{ l/m}^2$

Date culese la o temperatură de +20 \pm 2 °C, 65 \pm 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 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+36%	metoda JRC
Pinen	348 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+34%	metoda JRC
Formaldehidă	6390 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+42%	metoda JRC
Dioxid de Carbon (CO ₂)	380 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+5%	metoda JRC
Umiditate (Aer Umid)	70 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+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
- utilizați la temperaturi cuprinse între +8 °C și +30 °C
- verificați ca stratul suport să nu fie înghețat
- nu aplicați în condiții de vânt puternic, ploaie, raze solare directe sau când există risc de îngheț în următoarele 24 de ore
- 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 2012. Aceste informații sunt actualizate în Iunie 2016 (ref. GBR Data Report - 07.16); 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