

# Biocalce Fondo

Grund de uniformizare mineral certificat, eco-compatibil pe bază de pastă selecționată de var pur CL 90-S conform normei EN 459-1 și substanțe inerte selecționate.

Biocalce Fondo garantează aderența ciclurilor decorative pe bază de var pe suprafețe din gips sau vopsite cu vopsele sintetice. 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. Poros și transpirant lasă zidul liber să respire
4. Cu putere ridicată de umplere, regularizează imperfecțiunile suportului
5. Efect de granulație fină
6. Bacteriostatic și fungistatic (metoda CSTB)\*\*

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

# kerakoll

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

## Elemente Naturale



Pasta de Var Pur CL 90



Ulei de Pin



Nisip Silicios Mărunt Spălat din Albie de Râu



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:

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

La exterior pentru a îmbunătăți aderența sistemelor decorative pe bază de var:

- 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 tencuieți dezumidificante.

## Indicații de utilizare

### → Pregătirea suporturilor

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

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

Pe suprafețe externe, îndepărtați bine vopselele sintetice existente.

Stratul suport trebuie să fie uscat în momentul aplicării.

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.

### → 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.

## 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 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 este un substrat special pe bază de pastă de var selectat CL 90-S, cazeină naturală micronizată, ulei de pin, particule silicate, mică și caolin, specific pentru aderența sistemelor decorative pe bază de var pe suprafețe din gips sau vopsite cu vopsele sintetice (doar la interior). Cu ventilare naturală activă în diluarea poluanților indoor, bacteriostatic și fungistic, GreenBuilding Rating 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.

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

### Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	pastă albă
Păstrare	$\approx 12$ 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
Temperaturi limită de aplicare	de la $+8 \text{ }^\circ\text{C}$ la $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
pH la ambalaj	$11,5 \pm 0,5$
Vâscozitate Brookfield RVT3 RPM10	$10000 - 15000 \text{ cp} \pm 1000 \text{ cp}$
Densitate (greutatea specifică)	$\approx 1,35 \text{ kg/l}$
Uscat 105	$\approx 60\%$
Uscare completă la $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ 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  $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $65 \pm 5\%$  U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

## Performanță

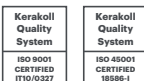
### Calitatea aerului interior (IAQ) active - Diluări poluanți indoor \*

	Flux	Diluaire	
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 <sub>2</sub> )	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
- lucrați la temperaturi cuprinse între +5 °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 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](mailto: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](http://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.