

Biocalce Spatolato

Chit netezit cu gletiera pentru interioare, natural, certificat, eco-compatibil, pe bază de pastă selecționată de var pur CL 90-S și hume colorate naturale, conform normei EN 459-1, cu capacitate mare de respirație.

Biocalce Spatolato permite realizarea decorațiilor interioare, de înaltă calitate estetică, cu capacitate mare de respirație.



Rating 4

1. Lasă zidul liber să respire
2. Cu efect de chit marmorat
3. Ideal pentru garantarea spațiilor interne sănătoase pentru o bunăstare psihofizică superioară.
4. Adecvat în restaurarea istorică
5. Adecvat pentru realizarea de suprafețe gletuite

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

Elemente Naturale



Pasta de Var Pur CL 90



Pigmenți Naturali rezultați din
Măcinarea Solurilor și Mineralelor
Colorate

Domenii de aplicare

→ Destinația utilizării

Biocalce Spatolato este deosebit de potrivit pentru a efectua decorațiunile de înaltă calitate estetică în Edilizia del Benessere (Construcții Sănătoase de Calitate), unde originea strict naturală a ingredientelor sale garantează respectarea parametrilor fundamentali de naturalețe și transpirabilitate. Biocalce Spatolato este adecvat pentru decorațiunile contemporane în Restaurarea Istorică, unde alegerea ingredientelor tradiționale, precum varul natural, humele și mineralele naturale colorante, dozate cu pricepere, garantează intervenții de conservare cu respectarea structurilor existente și a materialelor inițiale.

Biocalce Spatolato poate fi folosit ca masă de șpaclu la interioare pentru crearea suprafeței gletuite și pentru a obține suprafețe plane netede

care trebuie lăsate expuse sau gata de vopsit.

Biocalce Spatolato poate fi aplicat pe:

- tencuieli noi pe bază de pastă de var, pastă de var și liant hidraulic natural, var hidraulic cu indice scăzut de hidraulicitate, var normal și opus signinum reactiv, var normal puzzolană și/sau materiale puzzolanice reactive.
- tencuieli de epocă bine conservate
- tencuieli marmorino de epocă bine conservate (integrare materie – restaurare)
- rame, pilaștri și ornamente ca strat de finisare.
- tencuieli tradiționale, pe gips, gips-carton sau vopselele sintetice existente, pregătite în prealabil cu Biocalce Fondo Universale.
- tencuieli de reabilitare

Nu utilizați pe suporturi murdare, dezagregate, pulverulente. Pe zidării supuse infiltrațiilor capilare de umiditate, fără a aplica în prealabil tencuieli dezumidificante.

Indicații de utilizare

→ Suportul trebuie să fie curat și consistent, fără părți friabile, praf și mușegai. Vechile tencuieli trebuie să fie sănătoase și uscate, compacte, curățate bine de reziduurile de la lucrările anterioare (tencuieli, gleturi vechi etc.) și netezite corespunzător cu finisaj fin sau neted. Tratați în prealabil suprafețele cu Biocalce Fondo Universale cu 12 ore înainte de aplicarea Biocalce Spatolato. 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

Produsul este gata de utilizare.

Amestecați înainte de aplicare cu gletiera metalică sau cu mistria.

→ Aplicare

Biocalce Spatolato se aplică ușor cu o gletieră moale din inox sau PVC, având grijă să se distribuie produsul în mod uniform; al doilea strat va fi aplicat după uscarea completă a stratului anterior, având grijă să se netezească suprafața, eliminând eventualele bavuri lăsate de primul strat. Ultimul strat va trebui să fie realizat cu mare grijă, aplicând produsul prin încrucișarea mișcărilor cu gletiera și netezind Biocalce Spatolato, pentru a realiza o suprafață compactă, netedă, translucidă și vibrantă tipică pentru tencuieli marmorino. Grosimea maximă aplicabilă la fiecare strat este de aproximativ 0,5 mm.

→ Curățenia

Biocalce Spatolato este un produs natural, curățenia uneltelor se face cu apă înainte de întărirea produsului.

Indicații suplimentare

- Nuanțele de culoare, prezentate în eșantion, sunt orientative și nu au caracter obligatoriu. Vă recomandăm așadar un test preliminar pe șantier pentru a verifica exact tonalitatea culorii și consumul real.
- Livrările ulterioare ale produsului cu același cod al culorii pot prezenta ușoare diferențe cromatice. Achiziționați întotdeauna o cantitate sigură pentru a finaliza lucrările. În cazul în care comandați din nou produsul, semnați
- Întotdeauna codul lotului de referință. Umiditatea ambiantă ridicată, condensul și rugozitatea suportului pot favoriza depunerile de pulberi,

- spori și alte surse de nutriție și pot genera creșterea superficială a microorganismelor cauzând efecte asupra esteticii finisajului.
- Aplicarea ultimului strat trebuie efectuată cu un singur lot de producție.
- Evaluați condițiile de sezon pentru aplicare (condițiile diferite de temperatură și umiditate determină modificarea semnificativă a timpului de uscare și/sau reacție a produsului de vopsire).
- Pentru a mări procesul de carbonatare naturală a produsului, care determină uscarea definitivă, se recomandă aerisirea spațiilor tratate în primele 2 săptămâni de maturare.

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

În *Edilizia del Benessere (Construcții Sănătoase de Calitate)* și în *Restaurarea Istorică*, se vor realiza decorațiunile de tencuiele interne și externe cu higroscopicitate și transpirabilitate foarte ridicate, cu chit de zidărie pe bază de hume colorate naturale și pastă pură de var (tip Biocalce Spatolato) cu grad de finisare superficială prin chituire cu gletiera, cu ventilare naturală activă în diluarea poluanților indoor, din clasa GreenBuilding Rating 4. Aplicați Biocalce Spatolato în mai multe straturi, folosind o drișcă de inox, până când se obține efectul estetic dorit. Pregătiți întotdeauna substraturile cu Biocalce Fondo Universale. Consum Biocalce Spatolato ≈ 1,5 kg/m² pe mm grosime.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Tip de mortar	var normal, pulbere de marmură și hume colorante naturale
Natura chimică a liantului	var normal
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
Densitate (greutatea specifică) la +20 °C	≈ 1,55 kg/l
pH la ambalaj	≈ 12
Ambalaj	găleți 5-25 kg
Temperaturi limită de aplicare	de la +8 °C la +30 °C
Grosime maximă realizabilă	1,5 mm
Grosime maximă realizabilă	0,5 mm per strat
Timp de așteptare între straturi succesive	≥ 12 h
Consum pe m ² (kg/m ² cu grosime de 1 mm)	≈ 1,5 kg

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	332 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+248%	metoda JRC
Pinen	228 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+37%	metoda JRC
Formaldehidă	2020 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	test efectuat fără succes	metoda JRC
Dioxid de Carbon (CO ₂)	476 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+100%	metoda JRC
Umiditate (Aer Umid)	34 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+380%	metoda JRC

HIGH-TECH

Rezistența la trecerea vaporilor de apă (Sd)	$\leq 0,05$	
Carbonatare corticală (zile x 1 mm grosime)	≈ 30	
Permeabilitatea la vapori de apă	clasa V1 (înaltă)	EN 7783-2
Respectă teoria Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - sD < 2 \text{ m}$	DIN 18550

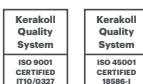
Date culese la o temperatură de $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$, $65 \pm 5\%$ U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

* 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 exterior (0,5 mm) standard.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- aplicați întotdeauna Biocalce Fondo Universale înainte de a aplica Biocalce Spatolato

- nu adăugați apă în timpul aplicării
- 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.