Biocalce® Tinteggio



Zugrăveală murală naturală certificată, eco-compatibilă, pe bază de pastă selecţionată din var pur CL 90-S conform normei EN 459-1 şi hume colorate naturale, pentru decorarea foarte transpirantă a tencuielilor, ideală în GreenBuilding şi în Restaurarea Istorică. Conţine numai materii prime de origine strict naturală. Cu ventilare naturală activă în diluarea poluanţilor indoor, bacteriostatic şi fungistatic natural. Respectă mediul şi sănătatea operatorilor.

Biocalce® Tinteggio, pasta de var naturală, este deosebit de adecvată pentru decorarea tencuielilor din constructiile civile şi de reabilitare pentru efectuarea decoratiilor de mare valoare estetică.

Aplicare pe Caminota Finisaj sau Caminota Tencuială:

- Se va aplica in 2 straturi, diluate cu apă: adăugaţi 4L apă la găleata de 14L sau 1,1L apă la 4L
- Aplicare exclusiv cu bidineaua, cu grijă să întindeţi culoarea cu aplicări încrucişate şi neregulate
- Vopseaua se va amesteca periodic în timpul aplicării

CL 90 EN 459-1 AIR-HARDENING CALCIUM LIME · NATURAL BACTERIOSTATIC · JRC EUROPEAN COMMISSION TEST METHOD INDOOR AIR QUALITY · CSTB le futur en construction · A+ A B C · CO2 Carbon Footprint · LEED POINTS

GREENBUILDING RATING®

Biocalce® Tinteggio

- Categoria: Anorganice Naturale Semifluide
- Clasa: Finisări Naturale Transpirante Colorate - Gama var
- Rating*: Bio 4

* Rating calculat pe baza mediei formulărilor culorilor

bio 4®	Pollution Reduced IAQ ACTIVE Indoor Air Quality	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Bacteriostatic IAQ BIOACTIVE Indoor Air Quality	Health Care	Low Ecological Impact
	✓		✓	✓	✓
	Eficacitate foarte ridicată (5/5)		Nicio dezvoltare bacteriană şi fungică	Nu este toxic sau periculos	Nicio etichetă de risc ambiental

PLUS PRODUS

- Lasă zidul liber să respire
- Ideală pentru garantarea spaţiilor interne sănătoase pentru o bunăstare psihofizică superioară. FEMMINILE - Ideal pentru garantarea spaţiilor interne sănătoase pentru o bunăstare psihofizică superioară. MASCHILE
- Bacteriostatic şi fungistatic natural clasificat ca B+ şi F+ (metoda CSTB)
- În exterior, restituie faţadelor noi aspectul vechi de odinioară



ELEMENTE NATURALE

	Pasta de Var Pur CL 90
	Pigmenţi Naturali rezultaţi din Măcinarea Solurilor şi Mineralelor Colorate
	Ulei de Pin

DOMENII DE APLICARE

Destinaţia utilizării

Pastă de var naturală pentru decorarea tencuielilor din construcţiile civile şi de asanare. Biocalce® Tinteggio este deosebit de potrivit pentru a efectua decoraţiuni de înaltă calitate estetică în Edilizia del Benessere® (Construcţii Sănătoase de Calitate), unde originea strict naturală a ingredientelor sale garantează respectarea parametrilor fundamentali de traspirabilitate.

Biocalce® Tinteggio este adecvat pentru decoraţiuni în Restaurarea Istorică, unde alegerea ingredientelor tradiţionale, precum varul natural, humele şi mineralele naturale colorante, dozate cu pricepere, garantează intervenţii de conservare cu respectarea structurilor existente şi a materialelor originare.

A nu se folosi

Pe suporturi proaspete (nematurate), pe suporturi murdare, sfărâmicioase, prăfoase. Pe vopsele sau tencuieli vechi.

INDICAŢII DE UTILIZARE

Pregătirea suporturilor

Suportul trebuie să fie maturat, curat, fără părţi friabile, praf şi mucegai. Vechile tencuieli trebuie să fie aderente la textura zidului, să fie fără leziuni, uscate, curăţate bine de reziduurile de la lucrările anterioare (tencuieli şi gleturi vechi etc.) şi netezite corespunzător cu produse din gama de finisaje Biocalce®, în funcţie de gradul de finisare şi planaritate a tencuielii.

Pregătirea prealabilă a suporturilor noi sau vechi cu produse din gama de finisaje Biocalce® contribuie la economisirea timpului şi a produsului colorat, asigurând o calitate superioară decoraţiunii finale.

* 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).

00421 Biocalce® Tinteggio Code: B594 2016/07 - RO

KERAKOLL The GreenBuilding Company

INDICAŢII DE UTILIZARE

Trataţi în prealabil suprafeţele cu Biocalce® Fondo sau Biocalce® Fondo Fino în funcţie de gradul de finisare a suportului cu 24 de ore înainte de a aplica Biocalce® Tinteggio. Trebuie să acordaţi o atenţie deosebită în timpul verii şi în prezenţa razelor solare directe.
Pe suprafeţe interne placate cu gips, gips-carton sau cu vopsele sintetice, aplicaţi Biocalce® Fondo Universale înainte de Biocalce® Tinteggio. În cazul suprafeţelor tencuite care au suferit reparaţii sau peticiri, acestea trebuie să fie maturate timp de cel puţin 30 de zile.
Pentru a uniformiza absorbţiile suporturilor vechi sau neconstante, folosiţi Biocalce® Fondo într-unul sau mai multe straturi în funcţie de absorbţia constatată.

Preparare
Biocalce® Tinteggio poate fi aplicat atât în exterior, cât şi în interior în mai multe etape, în funcţie de gradul de acoperire şi de efectul cromatic dorit.
Diluaţi primul strat de Biocalce® Tinteggio cu apă curată până la maxim 40% din volum. Al doilea strat se diluează până la maxim 20%, în funcţie de gradul porozitate a suportului şi de gradul de pregătire.
Nu sunt permise absolut deloc adaosurile de apă la amestec în timpul aplicării.
Folosiţi întotdeauna aceeaşi diluare la amestecurile următoare.

Aplicare
Biocalce® Tinteggio este uşor de aplicat prin utilizarea exclusivă a bidinelei, având grijă să întindeţi culoarea cu aplicări încrucişate şi neregulate.
Suportul trebui să fie întotdeauna tratat în prealabil cu Biocalce® Fondo sau Biocalce® Fondo Fino pentru a permite maturarea adecvată a varului şi fixarea humelor colorate; nu este necesar să umeziţi între două aplicări ale produsului.
Biocalce® Tinteggio este pigmentat numai cu hume naturale, prin urmare, sunt posibile mici diferenţe de culoare între două loturi şi variaţii cromatice finale din cauza absorbţiei diferite a suporturilor sau a condiţiilor atmosferice variabile din timpul aplicării

Curăţenia
Biocalce® Tinteggio este un produs natural, curăţarea uneltelor se face numai cu apă înainte de întărirea produsului.

INDICAŢII SUPLIMENTARE

Biocalce® Tinteggio se aplică la temperaturi cuprinse între +8 °C şi +30 °C şi cu o umiditate relativă mai mică de 80%. Nu aplicaţi produsul în prezenţa vântului puternic.
Atunci când produsul este aplicat în exterior, schelele trebuie protejate cu huse corespunzătoare pentru a-l proteja de lumina directă a soarelui, vânt şi ploaie, în primele 15 zile.
Scurgerea apei poate determina fenomene de carbonatare şi/sau percolări superficiale, albind culoarea originală.
O atenţie deosebită trebuie acordată la efectuarea decoraţiilor de fundal complete. Evitaţi întreruperile la nivelul planurilor de schele sau pe suprafeţe mari continue.
Dacă se aplică în interior, este recomandabil, după terminarea aplicării, să aerisiţi camerele timp de câteva zile pentru a facilita întărirea liantului prin procesul de carbonatare.

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

În Edilizia del Benessere® (Construcţii Sănătoase de Calitate) şi în Restaurarea Istorică, se vor realiza decoraţii de tencuieli interne şi externe cu higroscopicitate şi transpirabilitate foarte ridicate, prin folosirea exclusivă de hume colorate naturale şi de pastă de var pură (tip Biocalce® Tinteggio) cu ventilare naturală activă în diluarea poluanţilor indoor, bacteriostatică şi fungistatică naturală, din clasa GreenBuilding Rating® Bio 4.
Aplicaţi Biocalce® Tinteggio folosind numai pensule, după tratarea suportului cu Biocalce® Fondo sau Biocalce® Fondo Fino, având grijă să efectuaţi o distribuţie completă şi uniformă. Aplicaţi produsul în cel puţin două reprize sau mai multe, în funcţie de gradul de acoperire dorit, pe suporturi netezite anterior cu produse din gama de finisaje Biocalce® Intonachino. Consum Biocalce® Tinteggio: ≈ 0,3 ℓ/m² pentru două straturi.

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	pasta de var naturală
Natura chimică a liantului	pastă de var calcic CL 90-S
Păstrare	≈ 12 luni în ambalajul original
Avertismente	a se feri de îngheţ, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	găleţi 4 / 14 ℓ
Temperaturi limită de aplicare	de la +8 °C la +30 °C
Timp de aşteptare între 1a şi a 2a mână	≈ 12 h
Fără ploaie la +20 °C şi UR ≤ 80%	minim 72 h
Uscat la atingere la +20 °C	≈ 4 h
pH la ambalaj	13,5 ± 0,5
Văscozitate Brookfield RVT6 RPM10	33.000 cp ± 500 cp
Densitate (greutatea specifică) la +20 °C	≈ 1,33 kg/ℓ
Consum pe m² pe suport finisat cu Biocalce® Intonachino Fino	≈ 0,2 – 0,3 ℓ/m² pentru două straturi

Date culese la o temperatură de +20 ± 2 °C, 65 ± 5% U.R. şi fără ventilaţie. Pot să varieze în funcţie de condiţiile specifice de şantier.

00421 Biocalce® Tinteggio Code: B594 2016/07 - RO

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

PERFORMANȚĂ

CALITATEA AERULUI INTERIOR (IAQ) ACTIVE - DILUĂRI POLUANȚI INDOOR *			
	Flux	Diluare	
Toluen	278 µg m^2/h	+27%	metoda JRC
Pinen	383 µg m^2/h	+48%	metoda JRC
Formaldehidă	6244 µg m^2/h	+38%	metoda JRC
Dioxid de Carbon (CO_2)	584 mg m^2/h	+62%	metoda JRC
Umiditate (Aer Umid)	71 mg m^2/h	+3%	metoda JRC
CALITATEA AERULUI INTERIOR (IAQ) BIOACTIVE - ACȚIUNE BACTERIOSTATICĂ **			
Enterococcus faecalis	Clasă B+ proliferare absentă		metoda CSTB
CALITATEA AERULUI INTERIOR (IAQ) BIOACTIVE - ACȚIUNE FUNGISTATICĂ **			
Penicillum brevicompactum	Clasă F+ proliferare absentă		metoda CSTB
Cladosporium sphaerospermum	Clasă F+ proliferare absentă		metoda CSTB
Aspergillus niger	Clasă F+ proliferare absentă		metoda CSTB
HIGH-TECH			
Coeficient de rezistență la difuzarea vaporilor de apă (µ)	$\mu = 10$		DIN 52615
Strat de aer echivalent (pentru 2 straturi)	$s_d = 0{,}0006$ m		EN ISO 7783-2

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.

* *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.*

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

AVERTISMENTE

- **Produs pentru uz profesional**
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- nu adăugați apă în timpul aplicării
- acoperiți schelele cu huse corespunzătoare pentru a proteja împotriva soarelui, vântului și ploii în timpul aplicării și în faza de maturare (15 zile)
- aplicările la temperaturi mai mici de +8 °C și o umiditate atmosferică ridicată sau neprotejarea împotriva ploii în primele 15 zile pot provoca fenomene de carbonatare și/sau percolări superficiale, albind culoarea originală
- se recomandă ridicarea materialului într-un singur lot
- în suprafețele extinse, trebuie prevăzute întreruperi corespunzătoare în apropierea rosturilor, burlanelor, colțurilor, muchiilor sau trebuie prevăzute rosturi tehnice corespunzătoare
- 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

00421 Biocalce® Tinteggio Code: B594 2016/07 - RO

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 execuțării 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 Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327

Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED IT242729/UK

Kerakoll Quality System BS 18001 CERTIFIED IT255412/UK

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