

RICORDI CALCE A PENNELLO

FISA TEHNICA

Artă în afara timpului

Finisaj decorativ mineral, cu efect neted opac



Interioare/Exterioare



Ambalaj din plastic



Pensulă

Compoziție

RICORDI CALCE A PENNELLO este o vopsea minerală decorativă pe bază de var foarte fin cu granulometrie albă, pigmenti minerali și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității.

Furnizarea

- Ambalaje de aprox. 14 l, 4 l și cutii cu câte 6 bucăți de 1 l
- Culori: alb. Selectare de nuanțe doar cu sistemul de nuanțare ColorLife

Utilizare

RICORDI CALCE A PENNELLO se utilizează ca finisaj mineral decorativ pe suprafețe de interior și exterior, pe tencuieli de finisare ecologice pe bază de ciment pur natural de tip S 605, pe tapete murale ecologice de tip RF 100 și RB 101 (GAMA BIO-ARCHITETTURA), pe tencuială minerală de tip RICORDI PIETRA FINE și pe tencuieli de finisare pe bază de ciment hidraulic natural de tip FINITURA 750 (GAMA EX-NOVO). Utilizarea materialului RICORDI CALCE A PENNELLO este ideală pentru intervenții de restaurare pe clădiri de importanță istorică și artistică, putându-se obține decorațiuni cu efecte nuanțate și de patină, tipice produselor minerale.

Caracteristici

RICORDI CALCE A PENNELLO este un finisaj decorativ cu efect opac neted, dotat cu proprietăți bune de punct de alb, acoperire și dilatare. Materiile prime de origine minerală conferă finisajului o permeabilitate ridicată și, datorită reglării higrometrică a varului natural, produsul RICORDI CALCE A PENNELLO favorizează un confort locativ mai bun în spațiile de interior.

Prepararea bazei

Suprafața trebuie să fie tare, compactă, uscată, să nu conțină urme de praf, murdărie etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Pentru suprafețe ușor pulverulente sau cu grad de absorbție diferit, se recomandă aplicarea grundului de fixare din microemulsie fără solvenți, MIKROS 001. În cazul în care suprafețele prezintă finisaje decorative minerale, trebuie să se analizeze atent starea finisajului și să se îndepărteze posibilele părți pulverulente sau în fază de decojire, aplicând apoi grundul de fixare MIKROS 001.

Aplicarea

Diluarea produsului pe baza greutateii cu apă: primul strat până la 30%, al doilea strat până la 20%.

EFFECT CU PENSULĂ LATĂ

Aplicați cele 2 straturi la o distanță de cel puțin 4-6 ore unul de celălalt, în condiții termo-higrometrice corespunzătoare; în condiții limită, așteptați să uscare completă a primului strat de grund chiar și 24-48 de ore. Aplicarea se efectuează numai cu pensula, având grijă să executați doar mișcări scurte și încrucișate.

EFFECT PATINAT

Efectul decorativ poate fi obținut pe suprafețe netede în interior, imprimând o patinare la suprafață pe al doilea strat de produs, în faza de uscare. Efectul se realizează trecând în mod repetat cu o pensulă uscată sau, alternativ, conferind suprafeței un efect semi-lucios prin frecare energică cu o cârpă moale.

Aceste lucrări speciale au rolul de a evidenția din punct de vedere estetic încrucișările executate cu pensula, creând un efect estetic patinat plăcut și un efect mineral semi-lucios.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de utilizare.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- În timpul utilizării, aerisiți bine spațiile, iar pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Având în vedere condițiile de mediu curente, vopseaua minerală nu poate fi considerată a fi un produs cu proprietăți deosebite de protecție. Evitați utilizarea pe suprafețe foarte expuse și slab protejate pentru a limita deteriorarea naturală a finisajului.
- Se poate aplica și pe mortarul fin „Malta Fina”, cu condiția ca acesta să aibă proprietăți corespunzătoare de duritate și de aderență pe suport.
- Aplicați la o temperatură mai mare de +8°C și mai mică de +30°C, cu o umiditate relativă de maximum 75%.
- Evitați să aplicați în perioadele cele mai reci ale anului.
- Evitați să aplicați pe suprafețele expuse la soare și în prezența unui vânt puternic. O uscare prea rapidă poate cauza o coșcovire serioasă la suprafață.
- Aplicați produsul RICORDI CALCE A PENNELLO numai pe suprafețe aclimatizate și uscate.
- RICORDI CALCE A PENNELLO nu se aplică pe suprafețe vopsite în prealabil cu vopsele lavabile sau sintetice.
- Fațadele exterioare tratate cu RICORDI CALCE A PENNELLO în timpul fixării și în zilele de uscare următoare trebuie să fie protejate de ploaie, de orice precipitație, de umezeala aferentă din atmosferă și de ceață, deoarece pot să apară decolorări și/sau pete cauzate de o carbonare incorectă a varului.
- La realizarea culorilor cu ajutorul sistemului de colorare „ColorLife”, amestecați produsul în malaxor imediat după ce ați dozat pastele colorante pentru a evita formarea de aglomerări de pigmenți care nu vor mai putea fi redispersate.
- Întrucât acesta este un produs mineral, rezultatul final al nuanței poate fi puternic influențat de condițiile atmosferice prezente în momentul aplicării și de tipul grundului.
- Continuarea ulterioară a nuanțării sau rețușările aplicate mai târziu pot cauza diferențe de culoare evidente.
- Nu folosiți nuanțe din loturi diferite pe suprafețe apropiate; dacă este nevoie, amestecați-le.
- Nu întrerupeți niciodată vopsirea unei fațade, ci aplicați în mod continuu de la o margine la cealaltă sau de la margine la brâu.
- Atenție: proba de rezistență la periere umedă redată în specificațiile tehnice nu ia în considerare posibilele modificări ale aspectului, cum ar fi formarea de halouri sau de zone mai lucioase, și nu măsoară ușurința de eliminare a murdăriei, adică capacitatea de curățare a vopselei. Prin urmare, produsul RICORDI CALCE A PENNELLO nu rezistă la solicitări abrazive superficiale fără a presupune o modificare a aspectului său.
- Nivelul de strălucire obținut depinde de starea și de tipul suportului, de nuanța produsului, precum și de instrumentul utilizat pentru aplicare.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.

- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț, precum și colorarea produsului, pot duce la ușoare abateri în ceea ce privește valorile raportate, culoarea și efectele estetice obținute. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

RICORDI CALCE A PENNELLO trebuie utilizat în stare inițială, fără a adăuga alte materiale, cu excepția diluării cu apă.

Păstrare

A se feri de îngheț. A se păstra la temperaturi peste +5°C și sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

RICORDI CALCE A PENNELLO este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informații Tehnice

Greutate specifică (EN ISO 2811-1)	1,28-1,38 kg/l
Consum (**)	150-200 g/m ² (0,12-0,15 l/m ²) pe strat
Randament (**)	4- 5 m ² /l la sfârșitul aplicării a 2 straturi
Clasificare EN 1062-1	
Strălucire (EN ISO 2813)	clasa G3, opac (≤ 10 GU a 85°)
Grosime film uscat (EN 1062-1)	clasa E2, la un consum de 0,22 l/m ² ($50 \mu\text{m} < E \leq 100 \mu\text{m}$)
Granulometrie (EN ISO 1524)	clasa S1, sfârșit ($S < 100 \mu\text{m}$)
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN ISO 7783)	clasa V1, ridicată ($S_d < 0,14$ m)
Permeabilitate la apă lichidă (EN 1062-3)	Clasa W1, ridicată ($w > 0,5$ kg/m ² h ^{1/2})
Rezistență la fisurări (EN 1062-7)	clasa A0 (irelevant)
Permeabilitate la CO ₂ (EN 1062-6)	clasa C0 (irelevant)
Clasificare EN 13300	
Granulometrie (EN ISO 1524)	Clasa S1, sfârșit ($S < 100 \mu\text{m}$)
Rezistență la periaj umed (EN ISO 11998)	Clasa 5
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G4, foarte opac (< 5 GU la 85°)
Raport de contrast (EN ISO 6504-3)	Clasa 2 (la o acoperire de 4-5 m ² /l)
(**) Valorile referitoare la consum și la acoperire sunt raportate la produsul alb aplicat pe suporturi cu putere de consum și de absorbție medie; se recomandă identificarea acestora printr-o probă prealabilă pe suportul specific, inclusiv în raport cu nuanța aleasă.	
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/I, BA: COV max 200 g/l; COV produs alb < 1 g/l; COV produs colorat < 15 g/l
* Clasă de emisii a produsului conform Decretului Republicii Franceze din 19 aprilie 2011	Clasa de emisii ale produsului în versiune albă: clasa A+

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sisteme de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.