

RICORDI PIETRA FINE

FISA TEHNICA

Natura lete esențială

Tencuială de finisare minerală până la var modelabil



Interioare/Exterioare



Ambalaj din plastic



Spatula de metal



Gletieră cu burete

Compoziție

RICORDI PIETRA FINE este un produs mineral decorativ cu efect de tencuială pe bază de var, agregate calcaroase cu granulometria selectate, pigmenți și aditivi specifici pentru îmbunătățirea aplicației.

Furnizarea

- Ambalaje de 20 kg și 2,5 kg
- Culori: alb. Selectare de nuanțe doar cu sistemul de nuanțare ColorLife

Utilizare

RICORDI PIETRA FINE, caracterizat printr-o permeabilitate foarte mare, este indicat în mod principal pentru decorarea spațiilor de interior și exterior ale clădirilor, inclusiv ale celor de valoare istorică. Se utilizează alb sau colorat pe grunduri bine finisate, pe bază de var sau var-ciment (de tip KB 13, KC 1, KS 9, KI 7 etc.), pe tencuieli de finisare pe bază de lianți hidraulici și pe suprafețe din gips-carton; în interior poate fi folosit și ca material de netezire pe baze ușor neregulate înainte de șpăcluirea materialelor cu var de tip RICORDI STUCCO și RICORDI MARMO. RICORDI PIETRA FINE nu poate fi aplicat pe „Malta Fina” întrucât, pe grosime, produsul este caracterizat de o anumită duritate și poate determina desprinderea grundului. În plus, poate fi utilizat ca produs de finisare, de preferat cu efect de tencuială, pe cicluri de tencuială cu sisteme macroporoase cu proprietăți de dezumidificare.

Prepararea bazei

Asigurați-vă că suprafața de decorat este consistentă, uscată, curată, fără urme de praf și bine fixată pe grund, pe cât posibil verificând în prealabil aderența acesteia. Îndepărtați prin abraziune mecanică orice strat de tencuială de finisare realizat cu vopsele și materiale de acoperire de tip sintetic. În cazul unor mortare de tencuială ușor prăfuite și/sau caracterizate de o absorbție diferită, aplicați grund de fixare MIKROS 001, realizat din microemulsie de apă, fără solvenți, cu putere de pătrundere ridicată. Mortarele de tencuială slabe, degradate și în fază de desprindere vor fi înlăturate cu atenție și apoi se va efectua repararea părților lipsă folosind un produs corespunzător. În cazul în care suportul este deosebit de neregulat, cu asperități și cu discontinuități, se recomandă ca în prealabil să se aplice o fătuială armată de uniformizare folosind un material de netezire adecvat, de exemplu grundul ecologic de finisare S 605 și o rețea din fibră de sticlă rezistentă la alcalii, tip FASSANET 160. Se recomandă ca acest procedeu să se aplice de fiecare dată pentru a preveni și împiedica o posibilă formare de microfisuri în tencuiala de bază, care ar putea afecta aspectul estetic al tencuielii. Pe suprafețele de tip gips-carton, aplicați grundul de fixare din microemulsie, MIKROS 001, și apoi grund de umplere pigmentat de pregătire, FX 526, pentru a favoriza aderența produsului RICORDI PIETRA FINE.

Aplicarea

RICORDI PIETRA FINE se aplică în 2 straturi cu spatula de metal, până la o grosime maximă totală de 2 mm. Aplicați al doilea strat de material în decurs de 24-48 de ore de la uscarea completă a primului strat.

Pentru un finisaj cu efect de tencuială, finisați al doilea strat de material, încă incomplet întărit, cu o mistrie cu burete, executând mișcări circulare.

În mod alternativ, pentru un finisaj cu efect compact (relativ neted), neteziți al doilea strat, în faza de uscare, cu o gletieră din oțel, până când obțineți gradul estetic dorit.

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.
- Materialul alb sau pigmentat, necesar pentru efectuarea lucrării, trebuie să fie preluat în totalitate din același lot.
- Aplicați RICORDI PIETRA FINE doar pe suporturi maturate și uscate, curate și solide.
- Nu aplicați pe pereți umezi, în caz de umiditate capilară și/sau în perioadele mai reci și umede întrucât există riscul de desprindere a tencuiei.
- În timpul sezonului cald, se recomandă să umeziți substratul înainte de a aplica produsul RICORDI PIETRA FINE.
- Evitați să aplicați pe suprafețe exterioare dacă acestea sunt expuse la soare sau la vânt puternic, precum și pe suprafețe interioare în caz de ventilație excesivă; o uscare rapidă a produsului poate duce la formarea de microfisuri.
- RICORDI PIETRA FINE trebuie protejat de ger și de o uscare rapidă. O temperatură de +10°C și o umiditate relativă de maximum 75% sunt indicate ca valori minime pentru aplicarea și întărirea produsului. Sub aceste valori, priza s-ar produce excesiv de lent, iar produsul proaspăt sau neîntărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a ploii și/sau gerului. RICORDI PIETRA FINE nu poate fi aplicat la temperaturi mai mari de +30°C.
- Aerisiți corespunzător spațiile interioare după aplicare, până la uscarea lor completă, evitând schimbările mari de temperatură când încălziți spațiile.
- În timpul aplicării și în zilele de uscare următoare, fețele acoperite cu RICORDI PIETRA FINE trebuie să fie protejate de ploaie, de orice precipitație, de umezeala ridicată din atmosferă și de ceață; altminteri, pe suprafață pot să apară pete albe sau dungi de culoare cauzate de o incorectă reacție de întărire și carbonatarea materialului pe bază de var.
- Evitați să utilizați materialul pe un perete în intervale de timp diferite sau în condiții diferite (soare/umbră, cald/frig), fiindcă condițiile de uscare diferite pot determina diferențe mari de culoare.
- Nu compactați materialul în timpul aplicării primului strat pentru a evita formarea de părți „glazurate”, fiindcă astfel ar putea fi afectată aderența straturilor următoare.
- Ultima aplicare de vopsea decorativă va trebui să fie efectuată în mod obligatoriu din același lot de producție pentru a se evita variațiile cromatice neaspectuoase pe perete.
- Produs nepotrivit pentru protejarea suprafețelor exterioare orizontale sau înclinate, unde se pot forma bălțiri.
- O posibilă prezență la suprafață a unor granule de culoare de mai închisă nu reprezintă un defect, ci se datorează variației normale a nisipurilor granulare de origine minerală și naturală din componența produsului.
- RICORDI PIETRA FINE poate fi colorat la cerere cu sistemul de culoare Color Life, însă doar în nuanțe deschise care utilizează coloranți pe bază minerală corespunzători pentru suprafețe de exterior. Pentru a fi siguri că este posibilă realizarea culorilor eșantionate, apălați întotdeauna la serviciul nostru pentru nuanțare.
- 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 pigmenti care nu vor mai putea fi redispersate.
- Fiindcă este un material foarte structurat, acordați o deosebită atenție în faza de amestec al colorantului: asigurați-vă întotdeauna că materialul este perfect uniform, atât spre fundul găleții, cât și spre pereții acesteia, îmbunătățindu-i uniformitatea, la nevoie, cu un mixer cu palete.
- Colorarea produsului poate provoca, în funcție de nuanță, o reducere a consistenței inițiale; dacă este nevoie, așteptați o zi înainte de utilizare pentru ca materialul să își redobândească o structură adecvată pentru aplicare.
- După pigmentarea produsului, acesta nu poate fi pus la păstrare, ci va trebui să fie aplicat în doar câteva zile pentru a se evita posibilele estompări ale strălucirii și nuanțelor de culoare.

- Agenții atmosferice, în mod special intensitatea de expunere la razele UV și umiditatea, pot modifica în timp stratul superior al tencuielii de finisare, cauzând posibile variațiuni cromatice mai mult sau mai puțin evidente, în funcție de nuanța aplicată.
- În rezultatul final, nuanțele pot fi percepute în mod diferit, în funcție de tipul de suport, de modul de aplicare și de lumina incidentă-reflectată; în mod special, utilizarea mistriei cu burete creează umbriri și contraste tipice produsului pe bază de var.
- În cazul aplicării externe, uniformitatea culorii și o protecție mai bună pot fi obținute doar dacă, pe produsul uscat în profunzime (după cel puțin o săptămână în condiții climatice favorabile), se aplică o vopsea murală pentru exterior (SKIN 432, PS 403 hidrosiliconici, FASSIL P 313 cu silicați).
- RICORDI PIETRA FINE, fiind un produs mineral, poate deveni mai vâscos în timpul stocării: pentru a-l readuce la o consistență normală, este suficient să îl agitați cu un mijloc mecanic adăugând, la nevoie, apă în proporție de cel mult 1% din greutate.
- RICORDI PIETRA FINE poate fi acoperit cu produse decorative pe bază de var - de exemplu RICORDI STUCCO sau MARMO - la aproximativ 24-48 de ore de la aplicare, în funcție de condițiile termo-higrometrice, până la uscarea completă.
- 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 PIETRA FINE trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

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 PIETRA FINE 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)	1,62-1,72 kg/l
Consum (**)	1,5-2,0 kg/m ² per strat
	2,5-3,0 kg/m ² cu două straturi finite
Granulometrie	aprox. 0,7 mm
Vascozitate	Consistență păstoasă
Grad de transmisie la vapori de apă_ (EN 1062-1)	Clasa V1, ridicată (Sd < 0,14 m)
Permeabilitate la apă lichidă (EN 1062-1)	Clasa W1, ridicată (W > 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
(**) Valorile de consum sunt raportate la produsul alb aplicat pe suporturi cu putere de absorbție medie; se recomandă să determinați acest lucru printr-o probă prealabilă pe suportul specific, și 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	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 sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.