

RICORDI CALCE A PENNELLO

SCHEDA TECNICA

Arte senza tempo

Finitura decorativa minerale, dall'effetto liscio opaco



Interni/Esterni



Confezione in Plastica



Pennello

Composizione

RICORDI CALCE A PENNELLO è una pittura decorativa minerale a base di calce, finissima granulometria bianca, pigmenti minerali ed additivi specifici per migliorare la lavorazione.

Fornitura

- Confezioni da ca. 14 l, 4 l e scatole da 6 pezzi da 1 l
- Tinte: bianco. Selezione tinte solo con sistema tintometrico ColorLife

Impiego

RICORDI CALCE A PENNELLO viene usato come finitura decorativa minerale all'interno e all'esterno, su bio-intonaci di finitura a base di pura calce naturale tipo S 605, su bio-rivestimenti murali tipo RF 100 e RB 101 (LINEA BIO-ARCHITETTURA), su intonachino minerale RICORDI PIETRA FINE e su intonaci di finitura a base di calce idraulica naturale tipo FINITURA 750 (LINEA EX-NOVO). L'impiego di RICORDI CALCE A PENNELLO è ideale negli interventi di restauro su edifici di pregio storico-artistico, realizzando decorazioni con effetti sfumati e antichizzati, tipici del prodotto minerale.

Caratteristiche

RICORDI CALCE A PENNELLO è una finitura decorativa dall'effetto liscio opaco, dotata di buone caratteristiche quali punto di bianco, copertura e dilatazione. Le materie prime di origine minerale conferiscono alla finitura un'elevata traspirabilità, e grazie all'azione di regolazione igrometrica della calce naturale, RICORDI CALCE A PENNELLO favorisce un miglior benessere e comfort abitativo negli ambienti interni.

Preparazione del fondo

La superficie deve essere solida, compatta, asciutta, libera da polvere e sporco ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Per superfici che si presentano leggermente sfarinanti o con differente grado di assorbimento, si consiglia l'applicazione del fondo fissativo in microemulsione solvent-free MIKROS 001. Nel caso in cui le superfici presentino delle finiture decorative minerali, si dovrà valutare accuratamente lo stato della finitura e rimuovere eventuali parti sfarinanti o in fase di distacco, facendo seguire l'applicazione del fondo fissativo MIKROS 001.

Applicazione

Diluizione in peso con acqua: primo strato fino al 30%, secondo strato fino al 20%.

EFFETTO A PENNELLO

Applicare le 2 mani a distanza di almeno 4-6 ore l'una dall'altra nelle condizioni termo-igrometriche idonee; in condizioni limite attendere la completa asciugatura della prima mano di fondo anche per 24-48 ore. L'applicazione va eseguita esclusivamente a pennello avendo cura di eseguire pennellate corte ed incrociate.

EFFETTO PATINATO

L'effetto decorativo può essere ottenuto su superfici lisce all'interno, imprimendo una patinatura superficiale sulla seconda mano di prodotto in fase di asciugatura. L'effetto si realizza passando ripetutamente un pennello asciutto o in alternativa rendendo la superficie semi lucida strofinando energicamente un panno morbido.

Queste particolari lavorazioni hanno l'obiettivo di rendere esteticamente evidenti gli incroci eseguiti con il pennello, creando un piacevole effetto estetico patinato e semi lucido minerale.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Viste le attuali condizioni ambientali la pittura minerale non può essere considerata come un prodotto altamente protettivo. Evitare l'impiego su superfici molto esposte e scarsamente protette al fine di limitare il naturale degrado della finitura.
- Può essere applicata anche su "Malta Fina" purché questa presenti adeguata durezza e sufficiente adesione al supporto.
- Applicare ad una temperatura superiore a +8°C e inferiore a +30°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione nei periodi più freddi dell'anno.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento. Un'asciugatura troppo rapida può provocare un elevato sfarinamento superficiale.
- Applicare RICORDI CALCE A PENNELLO solo su superfici stagionate e asciutte.
- RICORDI CALCE A PENNELLO non va applicata su superfici precedentemente verniciate con pitture lavabili o sintetiche.
- Le facciate esterne trattate con RICORDI CALCE A PENNELLO durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e dall'elevata umidità relativa in atmosfera, nebbia, in quanto si possono manifestare fenomeni di sbiancamento e/o macchie dovute alla non corretta carbonatazione della calce.
- Durante la produzione delle tinte per mezzo del sistema tintometrico "ColorLife", mescolare il prodotto in mixer immediatamente dopo il dosaggio delle paste coloranti per evitare la formazione di agglomerati di pigmento non più ridispersibili.
- Trattandosi di un prodotto minerale, lo sviluppo finale della tinta può essere fortemente influenzato dalle condizioni atmosferiche presenti al momento dell'applicazione e dalla natura del fondo.
- Proseguimenti di tinteggiatura o ritocchi eseguiti successivamente, possono dare luogo ad evidenti discontinuità di colorazione.
- Non accostare in parete tinte provenienti da lotti diversi, eventualmente mescolarle tra di loro.
- Non interrompere mai la tinteggiatura di una facciata, quindi applicare in modo continuo da spigolo a spigolo o all'interruzione di un marcapiano.
- Attenzione: la prova di resistenza alla spazzolatura ad umido, riportata nei dati tecnici, non prende in esame eventuali alterazioni di aspetto, come formazioni di aloni o di zone più lucide, e non misura la facilità di allontanare lo sporco, ossia la pulibilità della pittura. Di conseguenza, il prodotto RICORDI CALCE A PENNELLO non resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.
- Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, dalla colorazione del prodotto, nonché dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.

- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

RICORDI CALCE A PENNELLO deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +35°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

RICORDI CALCE A PENNELLO è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso specifico (EN ISO 2811-1)	1,28-1,38 kg/l
Consumo (**)	150-200 g/m ² (0,12-0,15 l/m ²) per strato
Resa (**)	4-5 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
Classificazione EN 1062-1	
Brillantezza (EN ISO 2813)	classe G ₃ , opaco (≤ 10 GU a 85°)
Spessore film secco (EN 1062-1)	classe E ₂ , ad un consumo di 0.22 l/m ² (50 μm < E ≤ 100 μm)
Granulometria (EN ISO 1524)	classe S ₁ , fine (S < 100 μm)
Grado di trasmissione di vapor acqueo (EN ISO 7783)	classe V ₁ , alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	classe W ₁ , alta (w > 0,5 kg/m ² h ^{1/2})
Resistenza alle fessurazioni (EN 1062-7)	classe A ₀ (non pertinente)
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6)	classe C ₀ (non pertinente)
Classificazione EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 μm)
Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998)	Classe 5
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G4, molto opaco (< 5 GU a 85°)
Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (ad una resa di 4-5 m ² /l)
(**) I valori di consumo e di resa sono riferiti al prodotto bianco applicato su supporti mediamente assorbenti, è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico, anche in relazione alla tinta scelta.	
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/I, BA: COV max 200 g/l; COV prodotto bianco < 1 g/l; COV prodotto colorato < 15 g/l
* Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe di emissioni del prodotto nella versione bianca: classe A+

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (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).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.