

RICORDI PIETRA FINE

SCHEDA TECNICA

Naturalità essenziale

Intonachino minerale fino alla calce modellabile



Interni/Esterni



Confezione in Plastica



Spatola metallica



Frattazzo in spugna

Composizione

RICORDI PIETRA FINE è un prodotto decorativo minerale ad effetto intonachino a base di calce, inerti calcarei con granulometrie selezionate, pigmenti ed additivi specifici per migliorarne l'applicazione.

Fornitura

- Confezioni da 20 kg e 2,5 kg
- Tinte: bianco. Selezione tinte solo con sistema tintometrico ColorLife

Impiego

RICORDI PIETRA FINE, caratterizzato da un'altissima traspirabilità, è principalmente indicato per la decorazione di interni ed esterni di edifici anche di pregio storico. Viene impiegato bianco o colorato su intonaci di fondo ben rifiniti a base di calce o calce-cemento (tipo KB 13, KC 1, KS 9, KI 7, ecc...), su intonaci di finitura a base di leganti idraulici e su superfici in cartongesso; all'interno può essere impiegato anche come rasante su fondi lievemente irregolari prima dell'applicazione di spatolati alla calce tipo, RICORDI STUCCO e RICORDI MARMO. RICORDI PIETRA FINE non va applicato su "Malta Fina", in quanto il prodotto a spessore, caratterizzato da una certa durezza, può provocarne il distacco dall'intonaco di fondo. Inoltre, può trovare impiego come finitura, preferibilmente ad effetto intonachino, su cicli di intonacatura con sistemi macroporosi deumidificanti.

Preparazione del fondo

Assicurarsi che la superficie da decorare risulti consistente, asciutta, pulita, libera da polvere e ben ancorata al fondo possibilmente verificandone preventivamente l'adesione. Rimuovere mediante abrasione meccanica gli eventuali strati di finitura realizzati con pitture e rivestimenti di natura sintetica. In presenza di malte di intonaco lievemente spolveranti e/o caratterizzate da differente assorbimento, procedere con l'applicazione del fondo fissativo in microemulsione all'acqua, solvent-free a forte penetrazione MIKROS 001. Le malte di intonaco deboli, degradate e in fase di distacco saranno accuratamente rimosse e, successivamente, si procederà con il ripristino delle parti mancanti utilizzando un prodotto idoneo. Nell'eventualità il supporto si presenti particolarmente irregolare, ruvido e con presenza di punti di discontinuità, si consiglia una preventiva rasatura armata uniformante con un idoneo rasante di finitura tipo bio-intonaco di finitura S 605 e rete in fibra di vetro alcali resistente FASSANET 160. Tale procedura è comunque sempre fortemente consigliata per prevenire e contrastare l'eventuale formazione di cavillature del fondo che potrebbero inficiare l'estetica della finitura. Su superfici lisce tipo cartongesso, applicare il fondo fissativo in microemulsione MIKROS 001 e successivamente il fondo pigmentato riempitivo di preparazione FX 526 per favorire l'adesione del prodotto RICORDI PIETRA FINE.

Applicazione

RICORDI PIETRA FINE viene applicato in 2 strati con spatola metallica fino ad uno spessore massimo totale di 2 mm. Applicare il secondo strato di materiale entro 24-48 ore dalla completa asciugatura del primo strato.

Per una finitura ad effetto intonachino, rifinire il secondo strato di materiale non ancora completamente indurito, con un frattazzino di spugna eseguendo movimenti circolari.

In alternativa, per una finitura ad effetto compatto (relativamente liscia), lamare il secondo strato in fase di asciugatura con frattazzo d'acciaio, fino ad ottenere il grado estetico desiderato.

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.
- Il materiale bianco o pigmentato, necessario per l'esecuzione del lavoro, deve essere ritirato tutto della stessa partita.
- Applicare RICORDI PIETRA FINE solo su intonaci stagionati e asciutti, puliti e solidi.
- Non applicare su murature umide, in presenza di umidità di risalita capillare e/o nei periodi più freddi e umidi, in quanto esiste la possibilità di distacco della finitura.
- Durante la stagione estiva, si consiglia di bagnare il sottofondo prima di applicare RICORDI PIETRA FINE.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento in esterno o eccessiva ventilazione in interno; una rapida asciugatura del prodotto può portare alla formazione di cavillature.
- RICORDI PIETRA FINE va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +10°C e un'umidità relativa non superiore al 75% sono indicate come valori minimi per l'applicazione e per l'indurimento del prodotto. Al di sotto di tali valori la presa verrebbe eccessivamente ritardata e il prodotto fresco o non completamente indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice della pioggia e/o del gelo. RICORDI PIETRA FINE non va applicato a temperature superiori a +30°C.
- Aerare adeguatamente i locali interni dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Le facciate rivestite con RICORDI PIETRA FINE durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione, da elevata umidità relativa presente in atmosfera e nebbia, in caso contrario possono manifestarsi superficialmente delle chiazze biancastre o delle striature di colore dovute alla non corretta reazione di indurimento e carbonatazione del materiale a base di calce.
- Evitare l'uso del materiale su una facciata in tempi diversi o in condizioni differenti (sole-ombra, caldo-freddo), in quanto condizioni di asciugatura diverse possono determinare forti differenze di colore.
- Non compattare il materiale durante l'applicazione del primo strato in modo da evitare la formazione di parti "vetrificate" che potrebbero limitare l'adesione delle mani successive.
- L'ultima mano della decorazione deve essere tassativamente eseguita con un unico lotto di produzione al fine di evitare sgradevoli variazioni cromatiche in parete.
- Prodotto non adatto alla protezione di superfici esterne orizzontali o inclinate, dove possa formarsi ristagno d'acqua.
- La possibile presenza di granelli superficiali di colore più scuro non è da considerarsi un difetto, ma è dovuta alla naturale variabilità delle sabbie granulari di origine minerale e naturale impiegate.
- RICORDI PIETRA FINE può essere tingeggiato su richiesta, con il sistema Color life solo in tinte chiare che utilizzano coloranti a base minerale idonei per l'esterno. Per accertarsi della possibilità di realizzazione di colori a campione, consultare sempre il nostro service tintometri.
- 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.
- Essendo un materiale molto strutturato, fare attenzione alla fase di miscelazione del colorante: verificare sempre che anche il fondo e le pareti della latta siano omogenee, perfezionando eventualmente l'uniformità con miscelatore a frusta.
- La colorazione del prodotto può provocare, in funzione della tinta, una diminuzione della consistenza iniziale, se necessario attendere un giorno prima dell'utilizzo per consentire al materiale di riacquistare una struttura sufficiente per l'applicazione.
- Quando il prodotto viene pigmentato non può essere stoccato ma dovrà essere applicato entro pochi giorni per evitare possibili perdite di brillantezza o viraggi del colore.

- Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensità di esposizione ai raggi UV e l'umidità, possono modificare nel tempo lo strato superficiale dell'intonachino, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti in funzione della tinta applicata.
- Nel risultato finale le tinte possono essere percepite diversamente in funzione del tipo di supporto, della modalità applicativa e della luce incidente-riflessa, soprattutto l'utilizzo del frattazzino in spugna dà luogo a ombreggiature e chiaro-scuro tipici del prodotto a calce.
- Per applicazioni esterne si ottiene l'uniformità del colore ed una migliore protezione solo con l'applicazione sul prodotto asciutto in profondità (dopo almeno una settimana in condizioni favorevoli) di una pittura murale per esterni (SKIN 432, PS 403 idrosiliconiche, FASSIL P 313 ai silicati).
- RICORDI PIETRA FINE, essendo un prodotto minerale, durante lo stoccaggio può aumentare in viscosità: per ripristinare la corretta consistenza è sufficiente agitare con mezzo meccanico aggiungendo se necessario un massimo del 1% in peso d'acqua.
- RICORDI PIETRA FINE può essere ricoperto da prodotti decorativi a calce come RICORDI STUCCO o MARMO mediamente dopo 24-48 ore e comunque, in funzione delle condizioni termo-igrometriche, fino ad avvenuta completa essiccazione.
- 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 PIETRA FINE deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

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 PIETRA FINE viene 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)	1,62-1,72 kg/l
Consumo (**)	1,5-2,0 kg/m ² per uno strato
	2,5-3,0 kg/m ² a due strati finito
Granulometria	ca. 0,7 mm
Viscosità	Consistenza pastosa
Grado di trasmissione al vapore acqueo (EN 1062-1)	Classe V ₁ , alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-1)	Classe W ₁ , alta (W > 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
(**) I valori di consumo 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 A+ nella versione bianca

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.