

DESIDERI CRISTALLO

SCHEDA TECNICA

Polvere di stelle



Interni



Confezione in
Plastica



Pennello



Spalter



Composizione

DESIDERI CRISTALLO è un prodotto decorativo per interno basato su polimeri in dispersione acquosa, speciali pigmenti perlescenti e sabbie selezionate.

Fornitura

- Confezioni da 2,5 l ed 1 l (base argento)
- Tinte: Selezione tinte solo con sistema tintometrico ColorLife

Caratteristiche

DESIDERI CRISTALLO è una finitura ad effetto sabbiato metallescente particolarmente indicato per la decorazione di interni sia in stile classico che moderno. Permette di ottenere finiture dall'aspetto ruvido e metallico, particolarmente brillanti che generano piacevoli giochi chiaroscurali, variabili in funzione della lavorazione impartita e dell'incidenza della luce incidente-riflessa.



Impiego

DESIDERI CRISTALLO può essere applicato su intonaci di finitura e rasanti (a base di leganti idraulici, calce o gesso), cartongesso e su superfici già tinteggiate. Questi supporti devono presentarsi consistenti, ben rifiniti ed opportunamente regolarizzati. Sulle superfici che presentano pitture lavabili di natura organica va verificata preventivamente l'adesione per l'applicazione del prodotto DESIDERI CRISTALLO.

Preparazione del fondo

Assicurarsi che la superficie da decorare sia solida, consistente, asciutta e libera da polvere, sporco, efflorescenze, ecc.. Rimuovere meccanicamente tutte le pitture a tempera e a base calce ed eventuali parti sfoglianti dei precedenti trattamenti vernicianti.

Le superfici che presentano irregolarità saranno uniformate con lo stucco in pasta FAST 299. Nell'eventualità di supporti particolarmente irregolari, ruvidi e con presenza di punti di discontinuità, si consiglia, prima dell'applicazione dello stucco in pasta FAST 299, 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 preziosa decorazione. Sulle superfici adeguatamente preparate applicare il fondo fissativo in microemulsione ad elevata penetrazione MIKROS 001 seguito da due strati del fondo di preparazione FX 526.

Applicazione

DESIDERI CRISTALLO è pronto all'uso e diluibile al massimo con il 5% di acqua.

Il prodotto viene principalmente applicato a pennello (spalter o pennellessa) eseguendo su piccole porzioni continui movimenti incrociati e casuali oppure unidirezionali e regolari, fino ad ottenere l'effetto desiderato. Per migliorare l'effetto decorativo finale e distribuire le sabbie ed i pigmenti perlescenti, ripassare il materiale in fase di asciugatura con il pennello scarico.

DESIDERI CRISTALLO viene applicato in un singolo strato (effetto chiaroscurale marcato). L'eventuale applicazione di un secondo strato permette di ricreare un effetto più compatto ed uniforme.

Le pastiglie che compongono la cartella colore di DESIDERI CRISTALLO (VAR 518-07/2016) sono state ottenute con l'applicazione di un'unica mano di prodotto; l'applicazione di una seconda mano di prodotto porta ad un risultato estetico e cromatico più intenso ed uniforme.

La percezione visiva del colore della tinta scelta è influenzata dalla disposizione dei pigmenti perlescenti che varia in funzione della modalità applicativa utilizzata.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- 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.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +10°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Applicare solo su intonaci stagionati e asciutti.
- È sempre opportuna una prova preliminare di adesione sul fondo specifico.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi, in quanto esiste la possibilità di distacco dall'intonaco.
- Durante l'applicazione, evitare forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita, o eventualmente mescolarle tra di loro prima dell'inizio del lavoro.
- Le tinte che prevedono l'utilizzo di paste coloranti organiche, sebbene applicate sulle superfici di pareti interne non sottoposte direttamente ad irraggiamento luminoso sia naturale che artificiale, potrebbero subire, per loro natura, decolorazioni non omogenee.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- 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 DESIDERI CRISTALLO non resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. E' quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto nel particolare lavoro/cantiere.

DESIDERI CRISTALLO deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

DESIDERI CRISTALLO 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)	ca. 1,34 kg/l
Resa (**)	7-10 m ² /l a uno strato
Resistenza alla spazzolatura ad umido secondo UNI EN 13300	Classe 2
(**) I valori di resa sono riferiti al prodotto applicato su supporti lisci e 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 (gennaio 2010); COV basi tintometriche < 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 base tintometrica silver: 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 l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

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