

DESIDERI VELLUTO

SCHEDA TECNICA

Visione contemporanea

Lisciatura dall'aspetto minerale potenziata ai silossani



Esterni



Confezione in
Plastica



Spatola metallica



Spatola in plastica

Composizione

DESIDERI VELLUTO è un prodotto in pasta a base di inerti selezionati, speciali polimeri e polisilossani in emulsione acquosa, additivi specifici per migliorarne l'applicazione e l'aspetto finale.

All'interno della formulazione, speciali molecole, rendono il prodotto maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe.

Fornitura

- Confezioni da 20 kg e 2,5 kg
- Tinte: bianco/pastel. Selezione di tinte chiare fornite esclusivamente da stabilimento.

Impiego

DESIDERI VELLUTO è un prodotto decorativo per esterni che permette di ottenere una finitura liscia su rivestimenti plastici a spessore applicati sopra rasature armate a base calce/cemento.

Preparazione del fondo

Assicurarsi che il supporto sia solido, consistente, asciutto e libero da polvere, sporco, efflorescenze, ecc.. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

SISTEMA A CAPPOTTO

Dopo la posa delle lastre isolanti (EPS e Lana di Roccia), installate secondo le indicazioni contenute nel manuale di posa del sistema a cappotto FASSATHERM, procedere con la tassellatura utilizzando il tassello FASSA TOP FIX 2G con la modalità ad incasso ed inserimento della rondella di copertura. Una volta eseguito il fissaggio meccanico delle lastre si potrà procedere all'esecuzione della rasatura armata. La rasatura armata delle lastre è sempre eseguita in doppio strato, utilizzando il rasante alleggerito AL 88 e la rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente FASSANET 160 o FASSANET MAXI. Lo strato armato finale presenterà uno spessore totale di circa 5-6 mm con la rete annegata nello strato più superficiale della rasatura. Ad avvenuta maturazione dello strato di rasatura armata, applicare il fondo di ancoraggio pigmentato FX 526. Successivamente, stendere il rivestimento di finitura con granulometria 1 mm scelto tra RSR 421 del sistema idrosiliconico e RX 561 del sistema acril-silossanico. Ad avvenuta asciugatura della finitura, applicare un ulteriore strato dello stesso rivestimento con granulometria 0,6 mm.

RASATURA ARMATA

La rasatura armata è sempre eseguita in doppio strato utilizzando rasanti a base calce-cemento e la rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente FASSANET 160 o FASSANET MAXI. Lo strato armato finale presenterà uno spessore totale di circa 3-4 mm con la rete annegata nello strato più superficiale della rasatura. Ad avvenuta maturazione dello strato di rasatura armata, applicare il fondo di ancoraggio pigmentato FX 526. Successivamente, stendere il rivestimento di finitura con granulometria 1 mm scelto tra RSR 421 del sistema idrosiliconico e RX 561 del sistema acril-silossanico. Ad avvenuta asciugatura della finitura, applicare un ulteriore strato dello stesso rivestimento con granulometria 0,6 mm.

Applicazione

DESIDERI VELLUTO è un prodotto pronto all'uso. Sul supporto asciutto stendere DESIDERI VELLUTO utilizzando un frattazzo in acciaio, avendo cura di distribuirlo uniformemente. Applicare almeno 3 strati di DESIDERI VELLUTO attendendo la completa asciugatura tra uno strato e l'altro. In fase di asciugatura dell'ultimo strato di finitura, compattare con un frattazzo in acciaio e rifinire la superficie fino ad ottenere il grado estetico desiderato utilizzando un frattazzo in plastica bianca e/o in acciaio.

Il prodotto necessita di una compattatura continua e morbida per non far emergere superficialmente striature più scure. L'eventuale stesura di DESIDERI VELLUTO direttamente sul rivestimento di finitura con granulometria 1 mm necessita dell'applicazione di ulteriori strati materiale per ottenere un effetto compatto.

Il raggiungimento del grado estetico ottimale della lisciatura è dettato dalla fase di preparazione del fondo e dalle lavorazioni di finitura.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- 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.
- 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, o eventualmente mescolarle tra di loro prima dell'inizio del lavoro.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +10°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Il prodotto essicca fisicamente per eliminazione dell'acqua, condizione meteo sfavorevoli ne possono ritardare l'asciugatura.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
- Applicare solo su supporti stagionati e asciutti.
- Non applicare in presenza di umidità di risalita.
- Non applicare sulla stessa facciata in tempi diversi. Predisporre un adeguato numero di applicatori in parete ai fini di ottenere una superficie omogenea.
- Prodotto non adatto alla protezione di superfici esterne orizzontali o inclinate, dove possa formarsi ristagno d'acqua.
- Le facciate esterne trattate con DESIDERI VELLUTO durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera, nebbia, per almeno 48-72 ore, in quanto possono manifestare fenomeni di "lumacature", dilavamenti, macchie, alterazioni di colore, ecc.
- 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.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le più diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire la totale scomparsa o il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
- Nota aggiuntiva riguardante il prodotto confezionato su imballi in plastica riciclata, facilmente riconoscibili in quanto di colore grigio. La variabilità delle materie prime costituenti tale tipologia di imballo può rendere incostanti, oltre al colore, le resistenze meccaniche dell'imballo. Prestare dunque massima attenzione al trasporto ed alla movimentazione del prodotto, che va conservato al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Le immagini e le rappresentazioni grafiche sono puramente indicative. Le caratteristiche e le qualità del prodotto indicate nella scheda tecnica rimangono invariate indipendentemente dall'aspetto esterno del contenitore.
- 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. E' 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).

DESIDERI VELLUTO 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

DESIDERI VELLUTO 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. 1,65 kg/l
Aspetto del prodotto	Consistenza pastosa
Classificazione secondo EN 15824	
Permeabilità al vapore d'acqua (EN ISO 7783)	Classe V ₂ , media ($0,14 \text{ m} \leq S_d < 1,4 \text{ m}$)
Assorbimento d'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W ₂ , media ($0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2} < W \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$)
Adesione (EN 1542)	> 0,3 MPa
Conduttività termica (EN 1745)	$\lambda = 0,74 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valore tabulato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	B-s1, d0
Ulteriori caratteristiche	
Granulometrie	ca. 0,3 mm
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/I, BA: COV max 200 g/l; COV massimo prodotto < 40 g/l;

Consumi

Consumo	ca. 2,5 kg/m² finito
Il consumo riportato è puramente indicativo, può variare in funzione del tipo di supporto, dalla sua ruvidità e dal numero di strati necessari per ottenere il grado di finitura desiderato.	

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.