

## DESIDERI PERLA

### SCHEDA TECNICA

Finitura decorativa cangiante dall'effetto liscio-setoso



Interni



Confezione in Plastica



Spatola metallica



Spatola in plastica

### Composizione

DESIDERI PERLA è un prodotto decorativo per interno a base di polimeri in dispersione acquosa, speciali pigmenti perlescenti e additivi che ne migliorano la reologia.

### Fornitura

- Confezioni da 2,5 l e scatole da 6 pz da 1 l (base argento). In base al paese di destinazione alcuni formati di vendita potrebbero non essere disponibili
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife. Cartella colori dedicata

### Impiego

DESIDERI PERLA può essere applicato su intonaci di finitura fini e lisciture (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 decorativo. DESIDERI PERLA può essere anche utilizzato come effetto decorativo su RICORDI MATERIA al fine di impreziosire il risultato finale della decorazione interna.

### Caratteristiche

DESIDERI PERLA è una finitura decorativa cangiante di aspetto policromo, liscio e setoso utilizzata per le decorazioni interne. A seconda della lavorazione si possono ottenere effetti in stile classico ed antichizzato o moderno e metallizzato. Vengono utilizzati quando si vuole conferire alle murature un aspetto liscio vellutato e iridescente. L'effetto cromatico delle superfici sembra cambiare al variare dell'angolo della luce incidente-riflessa; inoltre la percezione dell'effetto varia in funzione della posizione dell'osservatore.



### 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 PIGMENTO 013.

### Applicazione

DESIDERI PERLA è pronto all'uso e diluibile al massimo con il 5% di acqua. Per decorare superfici realizzate con RICORDI MATERIA e RICORDI MARMO, il prodotto DESIDERI PERLA viene diluito circa al 30%.

DESIDERI PERLA viene applicato in due strati con spatola a bordi arrotondati in acciaio o in plastica sottile.

A completa asciugatura del primo strato applicare un secondo strato di materiale e, in fase di asciugatura, ripassare con spatola la superficie decorata fino all'ottenimento dell'effetto desiderato.

Le pastiglie che compongono la cartella colore di DESIDERI PERLA (VAR 519-07/2016) sono state ottenute con l'applicazione di due mani di prodotto.

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

### Effetti

**EFFETTO SPATOLATO:** effetto estetico di tipo spatolato, liscio e perlescente. Si ottiene quando il prodotto viene lavorato con la spatola metallica posizionata a taglio. Si potranno ottenere diversi effetti in funzione sia dell'inclinazione della spatola che del suo movimento nelle direzioni orizzontali, verticali e/o diagonali.

**EFFETTO DAMASCATO:** effetto estetico di tipo damascato, perlato e setoso. Si ottiene quando il prodotto viene lavorato e lisciato con la spatola metallica eseguendo movimenti circolari piatti.

**ALTRI EFFETTI:** effetti diversi si possono ottenere in relazione alle differenti modalità applicative scelte dall'applicatore. A seconda della lavorazione, quindi, si potranno realizzare particolari decorazioni dai molteplici effetti chiaroscurali in stile classico ed antichizzato o moderno e metallizzato.

## 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.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Le acque di lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/acque di lavaggio 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%.
- 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.
- 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.
- 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 PERLA 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. 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).

**DESIDERI PERLA 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 dalla data di produzione riportata nell'etichetta. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

## Qualità

DESIDERI PERLA 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)	1,20 ± 0,05 kg/l
Resa (**)	4 - 6 m <sup>2</sup> /l ca. a lavoro finito (due strati)
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 massimo 200 g/l; COV base tintometrica < 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 il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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