

PS 403

SCHEDA TECNICA

Finitura altamente traspirante



Esterni



Rullo



Confezione in
Plastica



Pennello

Composizione

PS 403 è un'idropittura composta da speciali leganti silossanici all'acqua e copolimeri in emulsione acquosa, inerti finemente selezionati, biossido di titanio ed additivi specifici per migliorarne l'applicabilità e la dilatabilità. Speciali molecole, inoltre, rendono il prodotto maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe ed alghe.

Fornitura

- Confezione da ca. 14 l
- Tinte: selezione dalla mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

Impiego

PS 403 è una pittura dall'aspetto minerale, traspirante e decorativa per esterni. La natura delle materie prime impiegate rende PS 403 adatta ad essere applicata su qualsiasi tipo di intonaco di finitura per esterni, in special modo sui sistemi di risanamento (compresi quelli deumidificanti) e quando si richiedono caratteristiche di elevata traspirabilità, idrorepellenza e buona resistenza all'esterno.

Preparazione del fondo

La superficie da rivestire deve essere esente da polvere o sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Nel caso in cui le superfici presentino uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere si consiglia, prima di intervenire con il ciclo di pitturazione, di trattarle con la soluzione detergente per la pulizia delle superfici murali ACTIVE ONE (consultare la scheda tecnica). In funzione dello stato di degrado si potrà ripetere più volte il trattamento detergente eseguendo, in aggiunta, un'azione meccanica di spazzolatura.

In presenza di intonaci sfarinanti e/o vecchie pitture deboli ed in fase di distacco si deve eseguire una accurata rimozione meccanica di questi strati, fino ad arrivare ad un supporto solido e compatto. Ripristinare tutte le irregolarità del supporto e procedere all'applicazione del fondo fissativo FS 412 diluito 1:1 con acqua.

In caso di nuove realizzazioni di intonaci di finitura, rasature e lisciature attendere la loro completa maturazione prima di eseguire la primerizzazione delle superfici. In generale, il trattamento di primerizzazione è da prevedere per tutti i supporti che presentano diversità di assorbimento e/o leggero spolverio superficiale.

Applicazione

L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo in lana (preferibilmente a pelo corto). Applicare due strati (mani incrociate) a distanza di almeno 6 ore uno dall'altro. Diluizione di PS 403 in peso con acqua: per applicazione a pennello, primo strato fino al 30%, secondo strato fino al 20%.



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.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
- Applicare PS 403 solo su intonaci stagionati e asciutti.
- Per ottenere un effetto omogeneo in parete, evitare di utilizzare nella stessa facciata mezzi di applicazione diversi (esempio parti tinteggiate con rullo e parti con pennello).
- Le facciate esterne trattate con PS 403 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, in quanto possono manifestare fenomeni di "lumacature", dilavamenti, macchie, alterazioni del colore, ecc.
- 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.
- Tutti i colori particolarmente vivaci della mazzetta e contrassegnati dal simbolo ■ hanno un minore potere coprente rispetto alle altre tinte di mazzetta: è tassativo l'uso preventivo del fondo pigmentato e coprente. Il colore di fondo appropriato è indicato all'interno del programma del tintometro Colorlife. La finitura sarà poi realizzata applicando almeno tre mani della tinta scelta. Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- 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).

PS 403 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

PS 403 viene sottoposta 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. 1,58 kg/l
Consumo (**)	160-200 g/m ² (0,10-0,13 l/m ²) per strato
Resa (**)	4-5 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
Sovraverniciabilità (20°C e 65% UR)	ca. 6 ore
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 medio di 0,19 l/m ² (50 μm < E ≤ 100 μm)
Spessore film secco rapportato ad un consumo medio consigliato di 0,23 l/m ²	Classe E ₃ (100 μm < E ≤ 200 μm)
Granulometria (ISO 787-7)	Classe S ₁ , fine (S < 100 μm)
Grado di trasmissione del vapor acqueo (EN ISO 7783)	Classe V1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W ₃ , bassa (W ≤ 0,1 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)
(**) I valori di consumo e resa sono riferiti al prodotto bianco 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)	Categoria A/c, BA: COV massimo 40 g/l COV prodotto < 40 g/l

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