



FASSIL P 313

SCHEDA TECNICA

Idropittura minerale ai silicati liscia



Interni/Esterni



Confezione in Plastica



Rullo



Pennello



Composizione

FASSIL P 313 è un'idropittura a base di silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato e particolari leganti organici all'acqua, ad altissima traspirabilità, inerti selezionati, biossido di titanio ed additivi specifici che ne migliorano l'applicabilità e la lavorazione.

Fornitura

- Confezione da ca. 5 e 14 l
- Tinte: selezione dalla mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

Impiego

FASSIL P 313 viene usata come pittura minerale protettiva e decorativa, bianca o colorata su intonaci di finitura esterni ed interni.

La natura delle materie prime impiegate consente di proteggere adeguatamente gli intonaci di fondo mantenendo la traspirabilità delle murature.

Preparazione del fondo

La superficie da pitturare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Prima di applicare la pittura FASSIL P 313 attendere almeno 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco di finitura.

È sempre consigliabile applicare prima della pittura, un fondo fissativo ai silicati FASSIL F 328, mediamente diluito in rapporto 1:1 con acqua, per ottenere un'omogeneità di tinta e di opacità.

Il ciclo ai silicati NON va assolutamente applicato su vecchie pitture in quanto verrebbe a mancare la reazione chimica di adesione al supporto mediante la formazione del silicato di calcio, con conseguente possibile distacco della pittura ai silicati.

Applicazione

Diluizione di FASSIL P 313 in peso con acqua: prima mano fino al 30%, seconda mano fino al 20% se a pennello. Applicare le 2 mani incrociate a distanza di almeno 8 ore una dall'altra.

L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo in lana (preferibilmente a pelo corto). Si consiglia l'applicazione a pennello ai fini di evitare l'evidenziarsi di possibili rullate.



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 +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%. In caso contrario la reazione chimica di formazione del silicato di calcio con l'intonaco viene inibita, con conseguente distacco del materiale o formazione di macchie più o meno vistose nel caso di applicazione di prodotti colorati.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
- Applicare FASSIL P 313 solo su intonaci stagionati e asciutti, in modo da favorire il meccanismo di silicatizzazione.
- Non applicare FASSIL P 313 su superfici verniciate in precedenza con prodotti sintetici.
- Le facciate esterne trattate con FASSIL P 313 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.
- Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, infissi, ceramica, pietre naturali, mobili, ecc.) mediante idonee coperture per evitare irreversibili macchiature delle stesse. Eventuali schizzi di prodotto devono essere immediatamente rimossi con acqua.
- Le tinte medie/scure in casi particolari possono presentare alterazioni del tono del colore caratteristiche delle pitture minerali.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- 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.
- 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 FASSIL P 313 non resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.
- Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, dalla colorazione del prodotto, nonché dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. È 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.

FASSIL P 313 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 +30°C. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

FASSIL P 313 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. 1,47 kg/l
Resa (**)	ca. 3,5-4,5 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
Consumo (**)	ca. 160-200 g/m ² (0,11-0,14 l/m ²) per strato
Classificazione EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	fine
Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998)	Classe 2
Brillantezza (EN ISO 2813)	< 5 GU a 85°, molto opaco
Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3)	Classe 1 (ad una resa di 4 m ² /l)
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 0,16 l/m ² (50 μm < E ≤ 100 μm)
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S ₁ , fine (S < 100 μm)
Grado di trasmissione del vapor acqueo (EN ISO 7783)	Classe V ₁ , alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W ₂ , media (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Resistenza alle fessurazioni (EN 1062-7)	Classe A ₀ (non pertinente)
Permeabilità alla CO ₂	Classe C ₀ (non pertinente)
(**) I valori di consumo e resa 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/a, BA: COV massimo 30 g/l (gennaio 2010) COV prodotto < 30 g/l
* Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe di emissioni del prodotto versione bianca: 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.