



FOND-ELAST 223

Sistema Elastomerico



Fondo uniformante elastomerico per esterni

Composizione

FOND-ELAST 223 è un fondo uniformante a base di resine elastiche e speciali molecole silossaniche, inerti selezionati calcarei e silicei, biossido di titanio ed additivi specifici per migliorare l'applicabilità e l'aspetto finale.

Caratteristiche Tecniche

Peso specifico	1,53 kg/l ca.
Granulometria massima	0.5 mm
Consumo (*)	300-380 g/m ² ca. (0,20-0,25 l/m ²)
Resa (*)	4-5 m ² /l ca. per mano
Diffusione al vapore d'acqua (DIN 53122)	24 g/m ² ca. in 24 h
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	$\mu = 3.200$ ca.
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	$w = 0,05$ kg/(m ² ·h ^{1/2}) ca.
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	$S_d = \mu \cdot s = 0,96$ m ca. (calcolato con $s = 0,3 \cdot 10^{-3}$ m)
Rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)	$S_d \cdot w = 0,048$ kg/(m·h ^{1/2}) ca.
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE): COV<30g/l	

(*) I valori sono riferiti al prodotto applicato su supporti lisci e mediamente assorbenti; è sempre opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico.

Impiego

FOND-ELAST 223 è un fondo uniformante e riempitivo ad effetto intonaco fine per esterni dotato di elevata elasticità ed idrorepellenza; adatto ad essere applicato su qualsiasi intonaco di finitura a base calce-cemento, all'esterno e all'interno allo scopo di minimizzare l'evidenziarsi nel tempo di microcavillature superficiali. Può essere applicato a una o più mani, sia a scopo preventivo sia come soluzione ad un problema già evidenziatosi, prima dei cicli di pitturazione con pittura elastica PE 224 Elast.

Preparazione del fondo

La superficie da trattare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Vanno rimosse anche vecchie pitture incoerenti, sfarinanti o non ben ancorate al fondo mediante idropulitura, spazzolatura o carteggiatura. Prima di applicare il fondo FOND-ELAST 223 attendere almeno 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco di finitura. Il ciclo prevede l'applicazione di un fissativo acrilico isolante all'acqua, alcali-resistente a forte penetrazione tipo FA 249, mediamente diluito in rapporto 1:6 con acqua. È sempre consigliabile effettuare questo trattamento, in special modo quando la superficie presenta già microcavillature e/o forti diversità di assorbimento.

In alcuni casi particolari, es. fondi già tinteggiati e/o fortemente sfarinanti, può risultare importante valutare l'uso di un fondo fissativo al solvente, tipo SOL-FIX 211, previa opportuna campionatura, prima dell'applicazione di FOND-ELAST 223.



FOND-ELAST 223

Sistema Elastomerico



Applicazione

FOND-ELAST 223 può essere applicato a rullo (meglio se a pelo corto), pennello o frattazzo d'acciaio. Diluizione di FOND-ELAST 223 con acqua: fino al 10% in peso in funzione dello strumento utilizzato per l'applicazione. Attendere almeno 12 ore prima di applicare la finitura PE 224 elast.

Avvertenze

- 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 FOND-ELAST 223 solo su intonaci stagionati e asciutti.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi, in quanto esiste la possibilità di distacco dall'intonaco e di formazione di rigonfiamenti della pittura dovuti ad accumulo d'acqua all'interno.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- Le facciate esterne trattate con FOND-ELAST 223 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", macchie, alterazioni del colore, ecc.
- Il sistema è adatto per minimizzare problemi di microcavillature (ampiezza max 300 micron). In caso il supporto presenti fessurazioni più ampie o screpolature (> 1 mm) tali situazioni vanno sanate mediante sistemi adeguati (stuccature con stucchi elastici sopravverniciabili, posizionamento di eventuale rete con rasanti specifici, ecc.), prima dell'applicazione del ciclo di pitturazione.

FOND-ELAST 223 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Fornitura

- Confezione da 14 l ca
- Tinte: bianco.

Conservazione

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

Qualità

FOND-ELAST 223 viene sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

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.