



PITTURA SLX AI SILOSSANI

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 1011 – Rev. 03/23

DESCRIZIONE

La PITTURA SLX è una pittura a base di speciale resina silossanica di nuova generazione, idrorepellente, ad effetto perlante, elevata permeabilità al vapore acqueo, con aspetto opaco liscio, indicata per impieghi sia all'esterno sia all'interno, rispondente alla norma DIN 18550.

CARATTERISTICHE

La PITTURA SLX è una pittura non infiammabile, esente da solventi, usata come finitura protettiva e decorativa per esterni ed interni su intonaci a base calce, cemento e/o calce-cemento e, in particolar modo, dove risulta necessario aver contemporaneamente alta traspirabilità e basso assorbimento d'acqua. Ottima anche su calcestruzzo. Le caratteristiche principali sono un'elevata elasticità permanente, una minima ritenzione di sporco e smog, un'ottima resistenza al lavaggio e agli agenti atmosferici, alta traspirabilità, eccellente idrorepellenza, eccezionale resistenza alla luce e al viraggio delle tinte nel tempo, particolare protezione dalla formazione di alghe e funghi.

POSA IN OPERA

Fondi idonei: fondi minerali a base calce e/o cemento e/o calcestruzzo stagionati da almeno 4 settimane.
Preparazione del fondo: Il supporto deve essere stagionato, omogeneo, privo di umidità, pulito. Eliminare ogni traccia di sporcizia o disarmante, di vecchia pittura o rivestimento a base sintetica, sporco, grasso ecc. per mezzo di spazzolatura, sabbatura o idropulitrice. Rimozione di tutte le parti incoerenti e ripristino delle parti mancanti con idonea malta e/o rasante.

Modalità d'applicazione: Nel caso di supporti dove siano presenti dei materiali diversi con conseguenti differenze di assorbimento, superfici sfarinanti e/o con pitture o rivestimenti esistenti, sia plastici o minerali purché solidali ed integri (previa adeguata spazzolatura a secco in profondità), applicare una mano di FONDO SLX tal quale e/o FONDO SLX-Q FINITURA 01 o 05 in funzione alle problematiche del supporto.

Dopo almeno 24 ore applicare una mano di PITTURA SLX diluita del 20% con acqua.

Dopo altre 24 ore applicare una seconda mano di PITTURA SLX diluita del 10% con acqua.

Applicare con pennello, rullo o pennellina, da pulire lavando con acqua subito dopo l'uso.

VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura, a due mani, con prodotto minerale a base di speciale resina silossanica, con caratteristiche di un'elevata elasticità permanente, una minima ritenzione di sporco e smog, un'ottima resistenza al lavaggio e agli agenti atmosferici, alta traspirabilità ($\mu = 182$, $S_d = 0,0313$ m), eccellente idrorepellenza, eccezionale resistenza alla luce e al viraggio delle tinte nel tempo, particolare protezione dalla formazione di alghe e funghi, basso assorbimento capillare, non infiammabile, esente da solventi e rispondente alle norme DIN 18550. Il supporto deve essere stagionato, omogeneo, pulito e preparato con una mano di apposito primer (tipo FONDO SLX CALCEFORTE). Dopo almeno 24 ore applicare una mano di pittura diluita con 20% d'acqua. Lasciare trascorrere altre 24 ore ed in seguito applicare la seconda mano di pittura diluita con 10% d'acqua (tipo PITTURA SLX AI SILOSSANI CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE").

m².....; €





segue PITTURA SLX AI SILOSSANI – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

NOTE TECNICHE

Colori	bianco, colori di cartella e al campione
Aspetto	liquido denso
Legante	resina silossanica ed acrilica in dispersione
Viscosità	tixotropica
Peso specifico medio	1,580 g/litro
pH	8,85
Granulometria aggregati	fine – Classe S ₁
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 182
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Sd (m) 0,0313 (spessore 172 μ m) – Classe V ₁ (EN 15824)
Spessore film secco	>50 e <100 μ m – Classe E ₂
Trasmissione dell'acqua liquida EN 1062-3	W = 0,056 kg/(m ² h ^{0.5}) – Classe W ₃ (EN 15824)
Brillantezza	opaco – Classe G ₃
Essiccazione	asciutto al tatto 1 ora; sovrapplicabile dopo 24 ore
Diluizione	pronto all'uso
Lavaggio attrezzi	con acqua
Resa media	0,250 litri/m ² circa, in funzione all'assorbimento del supporto

C.O.V. Composti Organici Volatili

DECRETO LEGISLATIVO n. 161 del 27 marzo 2006.

Attuazione della direttiva 2004/42/CE – aggiornata 2010.

Pitture per pareti esterne di supporto minerale

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 grammi/litro.

Valore massimo presente nella formulazione: 24 grammi/litro.

CONFEZIONE

Fustino PP da 15 litri.

STOCCAGGIO

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.

TOSSICITÀ

Nulla. In caso di prolungato contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone.

USO

La PITTURA SLX è impiegata come pittura decorativa e protettiva per finiture interne ed esterne dove siano richieste caratteristiche di durata, resistenza, idrorepellenza e traspirabilità ai massimi livelli.

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.





segue PITTURA SLX AI SILOSSANI – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

INDICAZIONI

Ritirare il materiale occorrente per ogni lavoro tutto della stessa partita.

Controllare prima dell'applicazione se la tonalità del materiale ricevuto corrisponde a quella ordinata.

Calceforte non risponde in alcun modo dei problemi causati dall'applicazione del materiale con colorazione errata.

Applicare il materiale solo su supporti stagionati, asciutti, solidi, privi di parti incoerenti, sporco e di precedenti pitturazioni.

Evitare l'applicazione in esterno su facciate in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera.

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera.

Evitare l'applicazione del materiale su una facciata in tempi diversi.

Le facciate esterne, durante la posa e nei giorni immediatamente successivi, devono essere protette dalla pioggia e da qualsiasi altra precipitazione, per consentire un'ottimale essiccazione ed evitare il manifestarsi di fenomeni di sbiancamento e/o macchie.

La PITTURA SLX AI SILOSSANI deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Le presenti indicazioni tecniche sono redatte al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche, non comportano tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

