

PINTURA SI

DESCRIZIONE

- Rivestimenti d'uso esteriore / interiore specialmente formulato per applicare supporti realizzati con malte minerale di calce o cemento e consistente in pitture minerale a base di dispersione di silicato potassico stabilizzato conforme a DIN 18 363, paragrafo 2.4.1 e rinforzata con EPH DRY TECHNOLOGY, che è un composto repellente all'acqua a base di particelle di silice che razionano tra se, formando una reticola tridimensionale senza tappare i pori, permettendo così la diffusione del vapore d'acqua e creando un effetto repellente all'acqua che straccia il polvere accumulato in facciata provocando un effetto d'auto pulizia.

PROPIETÀ

- Superficie mate minerale d'alta aderenza.
- Anti-muffa.
- Traspirabile al vapore d'acqua e molto permeabili al CO².
- No forma pellicola.
- Reagisce di modo insolubile con il supporto, consolidandolo totalmente per mezzo di micro-silicatizzazione.
- Ridotta tendenza al laidume e alta resistenza al paso del tempo.
- Ignifuga, antistatica, no termoplastica.
- Alta resistenza ai raggi UV, alle emissione di gassi industriali a alla pioggia acida.
- Impermeabile al acqua di pioggia, incluso alle poche ore della sua applicazione.
- Ecologica per le sue proprietà e composizione.
- Senza addizione di solventi.
- Applicabile su tutti i supporti minerali.



MESSA IN CANTIERE

- Il supporto dovrà stare secco, sano, pulito e senza qualsiasi resi di polvere, liquidi, deterioramenti, etc. In casi di supporti antichi, le particelle sciolte di pitture antiche, devono essere eliminate con sistemi meccanici o con acqua a pressione.
- Anche dovranno essere eliminati eventuali resi d'efflorescenze e qualsiasi altra sostanza che possa danneggiare una buona aderenza al supporto.
- In supporti riparati, con differenza di testura o con fessure capillari, s'applicherà uno strato di **REVEX CAL RS** (intonaco fino di silicato).
- Si deve rispettare il periodo minimo di 10 a 15 giorni (fino l'apparizione di tono unificato senza macchie di ritenzione d'acqua) prima d'applicare la pittura di silicato su una finitura di calce idraulica naturale nuova, dipendendo nel momento delle condizione climatiche. La superficie si dipinge applicando due strati di pittura.

PINTURA SI

APPLICAZIONE

- Per migliorare l'applicazione e la velocità di lavoro della pittura di silicato, si rimuove bene la pittura prima d'usarla, di modo meccanico e fino la sua perfetta.
- Per riparare la superficie, applicare uno strato come fondo della pittura diluita con **IMPRIMACION SI** e acqua, in la seguente proporzione: 1 parte de **PINTURA SI**, 1 parte de acqua e 1 parte de **IMPRIMACION SI** lasciare secare minimo 12 ore.
- Dopo questo tempo applicare una sola mano della **pittura de silicato** senza diluire come massimo diluita al 5% con il primer come strato di finitura.
- Non applicare il prodotto a temperatura inferiori a 8°C ne umidità superiore al 80%.
- Evitare dipingere su superficie esposti a una forte insolazione.

MODO DI LAVORO

- Si deve lavorare per panni completi, e di umido a umido (questo punto è importante per le pitture di silicato di tono intenso).
- È consigliabile il lavoro tra due persone: una dei due carica di pittura con il rullo la superficie a dipingere e l'altra prima di due si secche questa carica (2 minuti approssimativamente) la pettina con un atro rullo evitando uno strato eccessivo di pittura.
- Per una corretta applicazione, è fondamentale il pettinare molto bene la pittura, distribuendola perfettamente per la superficie senza lasciare uno strato troppo caricato.
- Applicare la pittura da giù in su per evitare grondate.

MODO D'APPLICAZIONE

INFORMAZIONE TECNICA			
Denominazione commerciale	PINTURA SI		
Aspetto	Pasta consistente bianco o di colore		
Packing	Sacchi di 5 - 20 kg. Approssimativamente.		
Base legante	Combinazione ibrida d'emulsione di silicato potassico / acrilato		
Diluyente	Silex primer silicato massimo. 5%		
Pulizia	Immediatamente dopo il suo uso, con acqua		
Finitura: MATE MINERAL	Peso specifico: 1.45 gr/m³	Ph: Approssimato. 11	Contenuto in materia organica: < 5%
Permeabilità all'acqua (w): < 0.10 [kg/(m² · h^{0.5})]	Colori: Carta di colori	Rendimento approssimato 1 mano: De 5 a 8 m²/kg (Il consumo indicato è orientativo, in qualsiasi caso un consumo esatto dovrà determinarsi realizzando campioni nel cantiere)	
Asciutto al tatto (20°C HR: 60%): 2 ore	Ridipinto (20°C HR: 60%): 12 ore	Temperatura d'applicazione: Tra 8 e 35°C	
Immagazzinamento	In posto fresco, protetto contra gelate e imballaggio chiuso. Proteggere contra il caldo e l'incidenza diretta del sole.		

