SPATOLATO AI SILICATI “EFFETTO MARMO”

Denominazione

SPATOLATO AI SILICATI “EFFETTO MARMO”

Descrizione

Spatolato ai silicati a “effetto marmo” liscio satinato per esterno ,in pasta ,colorato in massa a base di silicato di potassio.

Caratteristiche principali

- Conforme alla norma DIN 18 363 (1996)
- Alta aderenza
- Inalterabile nel tempo
- Traspirante
- Finitura effetto marmo

Classificazione (UNI 8681)

E.2/4.CO.C2.QA
Stucco per strato di fondo e finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, satinata, ai silicati inorganici (silicato di potassio)

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.
Valore limite UE di COV per Spatolato ai Silicati (cat. A/c): 40 g/L (2010). Spatolato ai Silicati contiene al massimo 40 g/L di COV.

Ciclo applicativo

MURI NUOVI : assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore ai 28gg) , applicare una mano di Fondo Normalizzante e rifinire con Spatolato ai Silicati.
MURI MAI VERNICIATI E DEGRADATI : assicurasi che il muro sia asciutto e ben stagionato, togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Rinzaffare con Malte Tixotropica Fibrorinforzata e lasciare stagionare. Applicare una mano di Fondo Normalizzante e finire con Spatolato ai Silicati.
MURI GIA’ VERNICIATI : asportare completamente il rivestimento filmogeno preesistente, demolire le parti di intonaco sfaldanti e/o ammalorate, ripristinare le parti demolite ed attendere la stagionatura. Applicare una mano di Fondo Normalizzante e finire con Spatolato ai Silicati.
APPLICAZIONE DELLO SPATOLATO AI SILICATI : applicare una prima mano di prodotto a mezzo frattazzo d’acciaio inox a rasatura. Applicare una seconda mano con le stesse modalità della prima , ad essiccazione di quest’ultima non ancora completata. Lucidare la superficie con diversi passaggi di frattazzo, quando la seconda mano è prossima all’essiccazione.

Consigli pratici

Conservare al riparo dal gelo; chiudere bene la confezione dopo l’uso.
Al momento dell’applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita.
Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 ore.
Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell’aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti.
Per evitare l’insorgere di ombreggiature di ripresa, applicare il prodotto in un unico passaggio, bagnato su bagnato, per ogni mano.
Oltre alla traspirabilità e la resistenza alle muffe e funghi il silicato unisce effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili sfumature e chiaroscuri.
Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.
A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.
Condizioni dell’ambiente e del supporto :
temperatura dell’ambiente: min. 7°C / max 40°C;
umidità relativa dell’ambiente: < 80%;
temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C

Precauzioni di sicurezza

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo e dal sole.
- Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l’uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.
- Richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).
- Le informazioni per l’utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.
- I silicati sono reattivi: prima di iniziare l’applicazione è doveroso proteggere vetro, marmi, serramenti metallici, piastrelle e tutto quello che non deve essere verniciato.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	**Metodo**	**Dati principali a 20℃ e 60 % di Umidità Relativa.**
Aspetto e finitura		Satinato
Massa volumica g\ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,600 ÷ 1,640
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	Pastoso
Resa teorica per mano Mq/lt	MPL 052 (ISO 7254)	1
Punto di Infiammabilità ℃	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	68 ÷ 72
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Resistenza alla diffusione d’acqua S_D (spessore film 200 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,04 m
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40℃ lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Fondo Normalizzante	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40℃ lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Fondo di Connessione	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Fuori polvere H	MPL 033	N.D.
Secco al tatto H	MPL 033	Max 2
Secco in profondità H	MPL 033	24
Sovraverniciabilità H	MPL 037	Dopo 24
Esterni \ Interni		Per esterni
Colori		Bianco, Tinte di cartella
Legante		Silicati inorganici
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluente		-
Applicazione con Frattazzo Inox		Pronto all’uso

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l’intervento dei nostri tecnici.

MaxMeyer

M. P. I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199 119955 Fax 199 119977
www.maxmeyer.it, E-mail: info@maxmeyer.it