

Denominazione**INTONACO DECORATIVO AI SILICATI 1MM****Descrizione**

Intonaco minerale decorativo per esterno ad effetto rustico-fine a base di silicato di potassio colorato in massa.

Caratteristiche principali

- Conforme alla norma DIN 18 363 (1996);
- Alta aderenza;
- Inalterabile nel tempo;
- Traspirante;
- Dimensione inerti: 1,00 mm.

Classificazione (UNI 8682)

Pigmentato – G4 – Rasato – R3 – S3

**Classificazione COV
(Direttiva 2004/42/CE)**Pitture murali per pareti esterne di supporto minerale.
Valore limite UE di COV per Intonaco Decorativo Ai Silicati (cat. A/c): 40 g/L (2010).
Intonaco Decorativo Ai Silicati contiene al massimo 40 g/L di COV.**Ciclo applicativo**

Preparazione del supporto.
MURI NUOVI.
Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore ai 30 gg).
Applicare il Fondo Normalizzante. Applicare Intonaco Decorativo ai Silicati.
MURI MAI VERNICIATI E DEGRADATI.
Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Rinzaffare le eventuali imperfezioni con apposite malte e lasciare stagionare le parti trattate.
Applicare il Fondo Normalizzante, Applicare Intonaco Decorativo ai Silicati.
MURI GIA' VERNICIATI.
Asportare completamente il rivestimento filmogeno preesistente. Demolire le parti di intonaco sfaldanti e/o ammalorate. Ripristinare le parti demolite con rinzaffi ed attendere la seguente stagionatura. Applicare il Fondo Normalizzante, Applicare Intonaco Decorativo ai Silicati.

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 rappezzati nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.
A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.
Per una perfetta omogeneizzazione del colorante favorire la miscelazione con una spatola quindi agitare al mixer per almeno 10 minuti.
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.
- Richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).
- Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.
- 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.

INTONACO DECORATIVO AI SILICATI

Codice Scheda 12 0661

Rev. 04 del 01.07.2009 Pag. 2 di 2

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche

Metodo

Dati principali a 20°C e 60 % di Umidità Relativa.

Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,750 ÷ 1,850
Viscosità		Pastoso
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1,1 mm)	MPL 059	1,7 ÷ 1,9 Kg/mq
Spessore secco consigliato per mano	MPL 066	ca. 1,5 mm
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Fissativo a Solvente	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)
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore rivestimento 2,2 mm secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,042 m
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	82 ÷ 86
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Secco in profondità h	MPL 066	24 h
Sovraverniciabilità h	MPL 048	Dopo 24 ore
Esterni \ Interni		Per esterni
Colori		Bianco , Tinte di cartella
Legante		Silicati inorganici
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		-
Applicazione a spatola		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.



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