



## SILOXART intonachino

Rivestimento murale acril-silossanico a spessore con effetto "fratazzato" o "spatolato"

### DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	a base di resine acril-silossaniche in emulsione, granuli di quarzo, cariche micronizzate, pigmenti ed additivi specifici
SOLVENTE/DILUENTE	acqua
PH	7
PESO SPECIFICO g/cm <sup>3</sup> a 20°C	1.75 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
PERMEABILITA' al vapore acqueo	Sd = 0,18 m (DIN 52615 appl. in 1,2 mm.)
ASSORBIMENTO d'acqua	W = 0,10 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> (DIN 52617)
RESIDUO SECCO	84,0 ± 2% p/p
TEMPERATURE di applicazione	Min.+5°C / Max +35°C
UMIDITA' MAX. di applicazione	80%
SPESSORE consigliato	0,7 mm / 1,5 mm (secondo la granulometria)
ASPETTO del rivestimento	opaco granuloso
ESSICCAZIONE AL TATTO	2h circa (a 20°C e 60% U.R.)
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	8h circa (a 20°C e 60% U.R.)
INTERVALLO DI SOVRAPPLICAZIONE	24h circa (a 20°C e 60% U.R.) (in funzione della temperatura)
INDURIMENTO COMPLETO	7 gg.
RESA	kg. 1,8 - 3 / mq. (in funzione delle condizioni del supporto e della granulometria prescelta: finissima, fine, media)
TEMP. MAX. di conservazione	+30°C (lontano da fonti di calore e protetti da insolazione diretta)
TEMP. MIN. di conservazione	+5°C
STABILITA' nei contenitori originari	12 mesi in luogo fresco e asciutto (se il prodotto non è diluito ed il recipiente viene chiuso con cura)
COLORI	- tinte da mazzetta Mastellari Colori o a campione min. 25 kg. - tinteggiabile con tinte basi, coloranti universali e pigmenti dei sistemi tintometrici (i colori su mazzetta visto la diversa natura del supporto sono indicativi)

### Il rivestimento SILOXART INTONACHINO è disponibile in 3 differenti versioni

**SILOXART  
intonachino  
FINISSIMO**  
Granulometria:  
0,5 – 0,8

**SILOXART  
intonachino  
FINE**  
Granulometria:  
0,7 – 1,2

**SILOXART  
intonachino  
MEDIO**  
Granulometria:  
1,2 – 1,5

### **P R I N C I P A L I C A R A T T E R I S T I C H E**

- ✓ **Eccezionale resistenza all'abrasione, stabilità all'invecchiamento, insensibilità agli agenti atmosferici e alle piogge acide.**
- ✓ **Alta permeabilità al vapore acqueo.**
- ✓ **Alta idrorepellenza: l'acqua non viene in nessun modo trattenuta.**
- ✓ **Nessuna variazione strutturale e cromatica nei confronti degli alcali e della luce.**
- ✓ **Ottima aderenza su qualsiasi tipo di intonaco e calcestruzzo.**

### **P R E P A R A Z I O N E E N A T U R A D E L S U P P O R T O**

- ◇ Applicabile su premiscelati, malte bastarde, calcestruzzi, pannelli in fibrocemento. Non applicabile su supporti inconsistenti e dove è possibile il ristagno di acqua.
- ◇ Su intonaci nuovi è consigliabile applicare una mano di pittura SILOXART di un colore simile a quello scelto per il rivestimento.
- ◇ Su intonaci sfarinati, degradati, o già verniciati ed in generale su fondi anche nuovi, ma deteriorati e problematici con differente livello di assorbimento è consigliabile **idrolavare e/o spazzolare eliminando le eventuali tracce di pitture non aderenti. Utilizzare successivamente un fondo consolidante ed aggrappante tipo ns. FONDO ACRILSILOSSANICO ed applicare una mano di pittura SILOXART.**
- ◇ Non applicare mai su muro gelato o bagnato, con forte radiazione solare ed in presenza di forte vento.
- ◇ Su intonaci nuovi attendere almeno 3 settimane.
- ◇ I supporti devono ovviamente essere esenti da impurità, polveri, residui di natura oleosa e salnitro.

### **A P P L I C A Z I O N E**

Fasi applicative

1. Una volta essiccato il fondo si stende SILOXART intonachino con cazzuola o spatola quadrata da stuccatore ripassandola anche di taglio per evitare eccessi di materiale. La quantità applicabile è obbligata dallo spessore granulometrico del materiale.
2. Utilizzare successivamente il frattazzo d'acciaio (o di plastica) con movimenti circolari fino ad ottenere un aspetto omogeneo e compatto. La frattazzatura deve avvenire prima che il materiale inizi ad indurire per evitare il formarsi di zone lisce.

Diluizione (sempre in funzione del supporto e delle condizioni atmosferiche):

- ⇒ 1% – 2% con acqua (mescolare sempre bene prima dell'impiego e non modificare la diluizione durante l'applicazione; rispettare i tempi di sovrapplicazione.).

### **I M B A L L A G G I O**

- Kg. 25 (Kg. 10 solo bianco)

### **P U L I Z I A A T T R E Z Z I**

Subito dopo l'uso con acqua.

### **A V V E R T E N Z E**

- ◆ Assicurarsi sempre che il supporto sia opportunamente preparato.
- ◆ Non iniziare il lavoro se esiste il rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- ◆ L'applicazione di SILOXART e dell'eventuale fondo sono consigliati per uniformare l'assorbimento ed evitare lo scivolamento della finitura.
- ◆ E' consigliabile l'interruzione in prossimità di giunti o pluviali e su superfici ampie è consigliabile delimitare il campo di lavoro.
- ◆ Stabilire i mq. all'atto dell'ordine poichè non è possibile escludere a priori leggerissime variazioni di colore in successive forniture; è perciò consigliabile, prima di eseguire l'ultima facciata, ordinare il materiale mancante eseguendo una miscelazione fra le due forniture.
- ◆ Le indicazioni contenute nelle schede tecniche sono da adattare ogni volta alle condizioni ambientali (temperatura e umidità) e di lavoro.
- ◆ Per ulteriori informazioni o per dissipare un qualsiasi dubbio potrete consultare il ns/ Ufficio Tecnico in qualsiasi momento.