

SILAT INTONACHINO 1.0

Rivestimento **acrilossilossanico**
a spessore fibrorinforzato



ESTERNO

Intonaco civile, calcestruzzo, prefabbricati,
agglomerati di fibrocemento, etc.

- ◆ **TEMPO APERTO OTTIMIZZATO**
- ◆ **PROTEZIONE DURATURA**
- ◆ **ECCEZIONALE APPLICABILITÀ**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Rivestimento acrilossilossanico a spessore, con fibre che rafforzano la tenuta del rivestimento, anche in presenza di microcavillature. Resiste alla proliferazione di microrganismi quali muffe e alghe, grazie alla Tecnologia MBI (Microbicide Incapsulato). Il tempo aperto ottimizzato e la velocità di applicazione lo rendono ideale per le finiture dei sistemi di isolamento termico a cappotto THERM.AT. Conforme secondo DIN 4108.3 (protezione delle facciate). Conforme secondo UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe). Risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

PROPRIETÀ APPLICATIVE



APPLICAZIONE

Frattoni in acciaio per stesura; Frattazzo in spugna o plastica per finitura



DILUIZIONE IN VOLUME

Pronto all'uso; se necessario max 2%-5% con acqua potabile



TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE

(a 20°C e 65% U.R.)
Per ricopertura: -
Essiccazione: 6-8 h*



RESA

2 kg/m² per mano

*Il prodotto completa i processi di polimerizzazione dopo circa 10-15 giorni dalla fine dell'applicazione.

COLORE

Bianco, basi tintometriche

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	Opaco granulato	
COMPOSIZIONE	A base di resine acriliche in emulsione acquosa, pigmenti fotoresistenti, inerti a granulometria controllata	
PESO SPECIFICO	1,75 ± 0,03 kg/L a 20° C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ	145 ± 15 gm/cm a 20° C	Gel Strength Tester
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/L (2010); Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di C.O.V.	

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

BRILLANTEZZA	Classe G ₃ Opaco ≤ 10 a 85°	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S ₃ Grossa ≤ 1.0 mm	ISO 787 / EN ISO 1524
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₃ Bassa 0,07 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₂ Media Sd = 0,21 m	UNI EN ISO 7783-2

CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere sani, coerenti, privi di efflorescenze saline, muffe, alghe, macchie di umidità attive, sporco, etc. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario con rasanti specifici. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Su supporti nuovi o con pitture ben ancorate, applicare una mano di Plurifond W. Su supporti sfarinanti o mai pitturati, applicare una mano di AD 32W e una mano di Plurifond W. Applicare una mano di Silat Intonachino 1.0.

SUPPORTI	FONDO		INTERMEDIO		FINITURA	
SUPPORTI NUOVI	Plurifond W	1 mano	-	-	Silat Intonachino	1 mano
SUPPORTI VECCHI* SFARINANTI O MAI PITTURATI	AD 32 W	1 mano	Plurifond W	1 mano	Silat Intonachino	1 mano
SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHI RIVESTIMENTI (pitture ben ancorate)	Plurifond W	1 mano	-	-	Silat Intonachino	1 mano

Valutare il numero di mani in base alle condizioni del supporto e di esercizio.

* Su supporti molto sfarinanti valutare l'utilizzo di AD 10.

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Applicazione di una mano a frattazzo di Silat Intonachino 1.0 rivestimento acrilossilossanico a spessore con inerti a granulometria controllata, rispondente alla norma Din 4180.3 sulla protezione delle facciate. Il prodotto è contraddistinto da permeabilità al vapore, idrorepellenza e da eccezionali caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici ed all'abrasione. Permeabilità al vapore acqueo pari a $\mu \cdot s = Sd = 0,21$ m UNI EN ISO 7783-2 e assorbimento d'acqua pari a $W = 0,07$ kg/m²h^{0.5} Norma UNI EN 1062-3. Prima della completa asciugatura sarà ulteriormente liscio con raso in plastica per aumentare il valore estetico della finitura.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

1. In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che siano asciutti e stagionati per almeno quattro settimane (o secondo le indicazioni del relativo fornitore).
2. Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
3. In caso di pareti già pitturate, verificare la compatibilità e l'adesione del ciclo proposto.
4. Le rese sono calcolate su supporto adeguatamente preparato e mediamente assorbente; si consiglia di determinare la resa effettiva con prova pratica sul supporto specifico.
5. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento con una temperatura ambiente e del supporto inferiore a 5° C o superiore a 30° C o in presenza di valori di umidità ambientale superiori all'85%.
6. Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
7. Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti. Per evitare differenze di tonalità, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete; terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa.
8. Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
9. Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
10. Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione di eventuali piogge e per la protezione ai raggi solari.
11. In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire con le successive piogge.
12. Pulire gli attrezzi con acqua.
13. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Dette informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società e sono indicative: qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza Tecnica Edilizia e per la corretta preparazione del supporto e di posa in opera consultare il manuale di Assovernici "Conservare, proteggere, decorare con pitture all'esterno".

Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 1
Maggio 2024