

ATTIVA

COD. 716012030

POLISILIKAT INTONACHINO 1.2

Rivestimento **antialga** a spessore
a base di **polisilicati di potassio**

ESTERNO

Intonaco civile a base di calce o calce cemento



- ◆ **ECCELLENTE PERMEABILITÀ AL VAPORE**
- ◆ **ELEVATA IDROREPELLENZA**
- ◆ **OTTIMO RIEMPIMENTO**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Rivestimento murale a spessore con aspetto di intonachino a base di polisilicati di potassio, caratterizzato da elevato potere riempitivo e mascherante. La natura minerale garantisce ottima adesione al supporto ed elevata permeabilità al vapore. Particolarmente indicato per la ristrutturazione di edifici di alto valore storico. Conforme secondo DIN 4108.3 - par. 2.4.6 sulla protezione delle facciate. Conforme secondo UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

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

2,0-2,2 kg/m² per mano

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

COLORE

Bianco, base bianca



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	Opaco granulato	
COMPOSIZIONE	A base di silicato di potassio, additivi organici, pigmenti fotoresistenti, inerti a granulometria controllata	
PESO SPECIFICO	1,80 ± 0,05 kg/L a 20° C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ	80 ± 10 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 ≤ 1.2 mm	ISO 787 / EN ISO 1524
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₂ Media 0,26 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₁ Alta Sd = 0,08 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 con pitture ben ancorate, applicare una mano di Polisilkat Fondo W. Su supporti sfarinanti o mai pitturati, applicare una mano di AD 999 W e una mano di Polisilkat Fondo W. Applicare una mano di Polisilkat Intonachino 1.2.

SUPPORTI	FONDO		INTERMEDIO		FINITURA	
SUPPORTI NUOVI	Polisilkat Fondo W	1 mano	-	-	Polisilkat Intonachino 1.2	1 mano
SUPPORTI VECCHI SFARINANTI O MAI PITTURATI	AD 999 W	1 mano	Polisilkat Fondo W	1 mano	Polisilkat Intonachino 1.2	1 mano
SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHI RIVESTIMENTI (pitture ben ancorate)	Polisilkat Fondo W	1 mano	-	-	Polisilkat Intonachino 1.2	1 mano

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

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Applicazione di una mano a frattazzo di Polisilikat Intonachino 1.2 rivestimento murale antialga a spessore con aspetto di intonachino a base di polisilicato di potassio, rispondente alla norma DIN 4108.3 (Protezione delle facciate). Il prodotto è contraddistinto da eccellente permeabilità al vapore. Conforme alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe) per la presenza di specifici additivi che proteggono il film dall'aggressione di microrganismi quali alghe, muffe, funghi. Permeabilità al vapore acqueo pari a $\mu \cdot s = Sd = 0,08$ m UNI EN ISO 7783-2 e assorbimento di acqua pari a $W = 0,26$ kg/m²h^{0,5} 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. Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione di eventuali piogge e per la protezione ai raggi solari.
10. 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.
11. Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
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.