

Il colore italiano dal 1831

SILNOVO INTONACO 1.0



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.333

RIVESTIMENTO ANTIALGA A BASE DI POLISILICATI DI POTASSIO



ELEVATA PERMEABILITÀ
AL VAPORE ACQUEO



OTTIMA ADESIONE

Rivestimento contraddistinto da elevata permeabilità al vapore ed elevata idrorepellenza. La presenza di cariche a curva granulometrica controllata permette di uniformare e mascherare supporti disomogenei ed irregolari. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe. L'ottima adesione su tutti i tipi di supporto murario rende il prodotto particolarmente indicato per la ristrutturazione di edifici storici e per la finteggiatura di costruzioni moderne.

Conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione delle facciate) e DIN 18363 secondo cui un prodotto si può definire "minerale" se contiene meno del 5% di sostanze organiche. Conforme alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe). Con certificato di qualità ambientale EPD®.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco granulato	
COMPOSIZIONE	A base polisilicati di potassio e stabilizzatori organici	
PESO SPECIFICO	1,75 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ	90 ± 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 (85°)	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S ₃ Grossa ≤ 1,0 mm	ISO 787 - EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₁ Alta $\mu.s = S_d = 0,06$ m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₂ Media $W = 0,22$ kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN ISO 1062-3

COLORE
Bianco



Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO BOERO
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

SILNOVO INTONACO 1.0



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.333

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Frattazzo in acciaio per stesura
Rasa in plastica per finitura

DILUIZIONE IN PESO

Pronto all'uso.
Se necessario, max 2-5% con acqua
potabile

RESA PRATICA

2,0 kg/m² per mano
in funzione dell'aspetto del supporto

ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 6-8 h
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per esterni: supporti in muratura in genere (intonaco civile, premiscelati, fibrocemento, etc.), opportunamente trattati, sia nuovi che già trattati con vecchie pitture minerali o in dispersione.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: il supporto deve essere sano, coerente, privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o di macchie di umidità attive. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario, con rasanti specifici. Su supporti nuovi, vecchi mai pitturati, o con residui di pitture ben ancorate, applicare 1 mano di ARIETE FONDO 319. Applicare 1 mano di SILNOVO INTONACO 1.0.

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE (non sfarinanti)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE (ben ancorate)	
FONDO	ARIETE FONDO 319	1 MANO	ARIETE FONDO 319	1 MANO	ARIETE FONDO 319	1 MANO
FINITURA	SILNOVO INTONACO 1.0	1 MANO	SILNOVO INTONACO 1.0	1 MANO	SILNOVO INTONACO 1.0	1 MANO

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

Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO BOERO
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

SILNOVO INTONACO 1.0



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.333

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di rivestimento murale a spessore antialga per esterni SILNOVO INTONACO 1.0 cod. 333, rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici con speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, con elevata permeabilità al vapore acqueo (classe V₁ Alta $\mu.s = S_d = 0,06$ m - UNI EN ISO 7783-2), conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione facciate), DIN 18363 (certificazione di prodotto minerale con contenuto di sostanze organiche < 5%), UNI EN 15457 e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita di funghi e alghe), applicato a mano unica con stesura a frattazzo e finitura con rasa in plastica (spessore finale 1,0 mm) su supporti esterni in muratura in genere, inclusa la relativa preparazione della superficie da rivestire, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 25°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- I prodotti minerali reagiscono chimicamente con gli intonaci: l'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche del supporto, dalle diluizioni e dalle condizioni ambientali in fase applicativa.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Proteggere vetri e parti metalliche in quanto il silicato di potassio ha nei confronti di questi materiali una forte azione aggressiva.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- Il prodotto completa i processi di silicatizzazione dopo circa 7-14 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e



Il colore italiano dal 1831

SILNOVO INTONACO 1.0



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.333

mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.

- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

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. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

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

CQ Rev. 0 - Settembre 2021



Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO BOERO
DAL 1831