



# Silnovo Intonaco 1.0-1.5

## Scheda tecnica

COD. 333/...COD 336/

Rivestimento antialga per esterni a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici.

Silnovo Intonaco risponde alla norma DIN 4108-3 sulla protezione delle facciate.

E' caratterizzato 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. Inoltre è conforme secondo le norme EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi), EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), grazie a speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di muffe, licheni, ecc.

La versatilità di impiego, l'ottima adesione su tutti i tipi di supporto murario e l'estrema facilità di applicazione lo rendono particolarmente indicato per la ristrutturazione di edifici storici e per la tinteggiatura di costruzioni moderne.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	opaco granulato	
COMPOSIZIONE	legante a base polisilicati di potassio e stabilizzatori organici.	
PESO SPECIFICO	1,75 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> a 20°C	
VISCOSITÀ	100 ± 10 gm/cm	gel strenght tester
RESIDUO SECCO	84 ± 2 % p/p	
GRANULOMETRIA	≤ 1.0 mm (cod 333/...) ≤ 1,5 mm (cod 336/...)	UNI EN 1062-1
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ.s = Sd = 0,06 m riferito a ≤ 1.0 mm (cod 333/...)	UNI EN ISO 7783-2 UNI EN 1062-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W = 0,22 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> riferito a ≤ 1.0 mm (cod 333/...)	UNI EN 1062-3
RESISTENZA AGLI ALCALI	resistente agli alcali	UNI 10795





Per le norme di riferimento consultare la "Legenda – schede tecniche"

### COLORE

Bianco,  



## CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	<b>ESSICCAZIONE</b> (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	<b>al tatto: 6-8 ore</b> Il prodotto acquista tutte le sue proprietà dopo circa due settimane
	<b>RESA PRATICA</b>	<b>2 kg/m<sup>2</sup> circa per mano cod 333 (2.5 kg/m<sup>2</sup> per il cod 336)</b> in funzione dell'assorbimento del supporto e della granulometria
	<b>DILUIZIONE</b> In volume	<b>pronto all'uso</b> <b>se necessario massimo 2-5% con acqua potabile</b>
	<b>ATTREZZI</b>	<b>frattazzo in acciaio per la stesura</b> <b>e raso in plastica per la rifinitura</b>

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI:** tutti i tipi di supporto murario, intonaco civile, premiscelati, fibrocemento ecc. sia nuovi che già trattati con vecchie pitture minerali o in dispersione.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** i supporti devono essere sani e coerenti, privi di efflorescenze saline o di macchie di umidità attive. Le vecchie pitture sfarinanti devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane.

Su parti di costruzioni in metallo prevedere l'applicazione di un apposito fondo.

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE (o con residui di vecchie calce non sfarinanti)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE (quarzi e lavabili ben ancorate)	
<b>FONDO</b>	Silnovo Fondo 334	1 MANO	Silnovo Fondo 334	1 MANO	Silnovo Fondo 334	1 MANO
<b>FINITURA</b>	SILNOVO INTONACO 1.0-1.5	1 MANO	SILNOVO INTONACO 1.0-1.5	1 MANO	SILNOVO INTONACO 1.0-1.5	1 MANO

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	Rivestimento antialga per esterni a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici. Rispondente alla norma DIN 4108.3 granulometria cod 1,0 mm / cod 1,5 mm
<b>RESIDUO SECCO</b>	<b>84 ± 2 % p/p</b>
<b>PESO SPECIFICO</b>	<b>1,75 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C</b>

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo. I prodotti minerali non devono essere applicati sotto l'azione diretta del sole o con forte vento, e comunque mai a temperature superiori ai 25 °C o inferiori ai 5 °C.

Per evitare differenze di tonalità che possono essere causate dall'origine minerale degli inerti 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.

*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.*

*Si prega di leggere attentamente la scheda «RACCOMANDAZIONI GENERALI».*

**CQ Rev. 7 - Gennaio 2014**

**“Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA”**



Boero Bartolomeo S.p.A.

I - 16121 Genova • Via Macaggi, 19 • Tel. +39 010 5500.1 • Fax +39 010 5500.300 • www.boero.it • sales.boero@boero.it