



# litosil intonaco 0.5-1.0-1.5

COD 329/ COD.313/...COD323

Rivestimento per esterni a base di silicato di potassio e stabilizzatori organici.

Litosil Intonaco 0.5 , 1.0 e 1.5 mm rispondono alle norme DIN 4108.3, sulla protezione delle facciate, e DIN 18363 secondo la quale un prodotto si può definire "minerale" se contiene meno del 5% di sostanze organiche.

La natura minerale del legante, oltre a garantire un'ottima adesione al supporto, assicura un'elevatissima permeabilità al vapore acqueo.

La granulometria controllata permette di uniformare e mascherare supporti disomogenei e irregolari.

E' indicato per la pitturazione di edifici storici o di rilevante valore artistico.

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	opaco granulato	
COMPOSIZIONE	legante a base di silicato di potassio e stabilizzatori organici	
PESO SPECIFICO	1,75 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>	a 20 °C
VISCOSITÀ BROOKFIELD	45000 ± 15000 cP	G7 V10 a 20 °C
RESIDUO SECCO	84 ± 2 % p/p	
GRANULOMETRIA	≤ 0.5 mm (cod 329 /...) ≤ 1.0 mm (cod 313/...) ≤ 1,5 mm (cod 323/...)	UNI EN 1062-1
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ.s = Sd = 0,04 m *riferito a ≤ 1.0 mm (cod 313/...)	UNI EN ISO 7783-2 UNI EN 1062-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W = 0,35 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> *riferito a ≤ 1.0 mm (cod 313/...)	UNI EN 1062-3

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

## COLORE

Bianco e tinte di cartella

TINTEGGIABILE CON:



Coloranti per Decorazione esterni

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

ESSICCAZIONE (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	<b>al tatto: 6-8 ore</b> la reazione di silicizzazione viene completata in circa una-due settimane
RESA PRATICA	<b>0.5-0.8 kg/m<sup>2</sup> circa per mano cod 329</b> <b>(2 kg/m<sup>2</sup> per il cod 313) (2.5 kg/m<sup>2</sup> per il cod 323)</b> in funzione dell'assorbimento del supporto e della granulometria
DILUIZIONE	<b>pronto all'uso</b>
ATTREZZI	<b>frattazzo in acciaio per la stesura e raso in plastica per la rifinitura</b> Nel caso di supporti non perfettamente preparati ed uniformi è consigliabile applicare due mani di prodotto.

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI:** opere murarie esterne a base calce o calce/cemento non sfarinanti. Per altre tipologie di supporto consultare la tabella sottostante.

**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.

	SUPPORTI NUOVI	SUPPORTI VECCHI MAI PITTURATI	SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE
FONDO	Litosil Fondo 327 <b>1 mano</b>	Litosil Fondo 327 <b>1 mano</b>	Fondo di Collegamento <b>1 mano</b>
FINITURA	<b>LITOSIL INTONACO 0.5-1.0-1.5</b> <b>1 mano</b>	<b>LITOSIL INTONACO 0.5-1.0-1.5</b> <b>1 mano</b>	<b>LITOSIL INTONACO 0.5-1.0-1.5</b> <b>1 mano</b>

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Rivestimento per esterni a base di silicato di potassio e stabilizzatori organici in emulsione acquosa, rispondente alle norme DIN 4108.3 e DIN 18363 Granulometria cod 329 0.5 mm / cod 313 1,0 mm / cod 323 1,5 mm.
RESIDUO SECCO	<b>84 ± 2 % p/p</b>
PESO SPECIFICO	<b>1,75 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C</b>

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

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. Proteggere vetri e parti metalliche in quanto il silicato di potassio esercita una forte azione aggressiva nei confronti di questi materiali.

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.

*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 3  
marzo 2007

**“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. 010 5500.1 - fax 010 5500.300  
http://www.boero.it - E-mail: boero@boero.it