



litosil fondo 321

COD.321/000

Fissativo a base di silicato di potassio puro, indicato come mano di fondo nei sistemi di pittura ai silicati.

Il prodotto forma un reticolo cristallino con il substrato minerale, quindi è applicabile solo su supporti a base calce, dei quali aumenta le resistenze agli agenti atmosferici e all'inquinamento.

Utilizzabile anche per la diluizione del Litosil nel caso si vogliano ottenere effetti decorativi come velature, stracciature, ecc.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	trasparente	
COMPOSIZIONE	silicato di potassio	
PESO SPECIFICO	$1,05 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$	a 20 °C
VISCOSITÀ	$12 \pm 2 \text{ s}$	tazza DIN4 a 20°C
RESIDUO SECCO	$8,0 \pm 0,5 \text{ % p/p}$	

Per le norme di riferimento consultare la “Legenda – schede tecniche”

COLORE

Incolore

Miscelabile con:

- Tinte base Litosil

CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

ESSICCAZIONE (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	al tatto: 2-3 ore per ricopertura: almeno 24 ore la reazione completa di silicizzazione può avvenire in una - due settimane
RESA PRATICA	4-5 m ² /L per mano consumi più elevati possono derivare dalla eccessiva rugosità del supporto
DILUIZIONE	pronto all'uso
ATTREZZI	pennello

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: opere murarie esterne ed interne a base calce o calce/cemento non sfarinanti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: i supporti devono essere sani e coerenti, privi di efflorescenze saline o di macchie di umidità attive. Le vecchie pitture 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.

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Fissativo a base di silicato di potassio puro, indicato come mano di fondo nei sistemi di pittura ai silicati
RESIDUO SECCO	8,0 ± 0,5 % p/p
PESO SPECIFICO	1,05 ± 0,05 g/cm ³ a 20 °C

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 ha nei confronti di questi materiali una forte azione aggressiva. Conservare il prodotto al fresco 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. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

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

CQ Rev.2
settembre 2006

"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