



Fondo di Collegamento 0.3-0.5

Scheda tecnica

COD. 320 - 358

Fondo pigmentato a base di silicato di potassio e leganti organici ad alta stabilità, disponibile in due granulometrie $\leq 0,4$ mm cod 320, $\leq 0,6$ mm cod 358.

Si impiega come mano di preparazione su vecchi supporti già pitturati con prodotti sintetici per la successiva applicazione di Litosil o di altri prodotti di finitura minerali.

Uniforma i diversi assorbimenti del supporto e ne migliora l'aspetto nel caso siano presenti rappezzi o irregolarità.

Possiede una particolare struttura che maschera le microfessurazioni statiche dovute, per esempio, al ritiro d'intonaco.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE





ASPETTO	opaco granulato	
COMPOSIZIONE	legante a base di polimeri organici e silicato di potassio	
PESO SPECIFICO	1,55 \pm 0,05 g/cm ³ a 20°C	
VISCOSITÀ BROOKFIELD	15.000 \pm 2.000 cP	G6 V10 a 20 °C
RESIDUO SECCO	65,0 \pm 0,5 % p/p	
GRANULOMETRIA	$\leq 0,4$ mm $\leq 0,6$ mm	Cod 320 Cod 358 UNI EN ISO 1062-1
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	$\mu.s = Sd = 0,04$ m Riferito a $\leq 0,4$ mm Cod 320	UNI EN ISO 7783-2 UNI EN 1062-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	$W = 0,12$ kg/m ² h ^{0,5} Riferito a $\leq 0,4$ mm Cod 320	UNI EN 1062-3

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

COLORE

Bianco, 

CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	ESSICCAZIONE (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	al tatto: 3-4 ore per ricopertura: almeno 24 ore la reazione completa di silicatizzazione può avvenire in una - due settimane
	RESA PRATICA	2-2,5 m²/kg per mano cod 320 (1.8-2.2 m²/kg cod 358) consumi più elevati possono derivare dalla eccessiva rugosità del supporto
	DILUIZIONE In volume	pronto all'uso se necessario max 3% di acqua
	ATTREZZI	pennello, rullo

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: opere murarie in genere (intonaci, mattoni, cemento, ecc.) purché 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 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 supporti nuovi particolarmente assorbenti si consiglia una mano preventiva di LITOSIL FONDO 321.

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Fondo pigmentato di collegamento a base di silicato di potassio e leganti organici ad alta stabilità, in due granulometrie $\leq 0,4$ mm cod 320, $\leq 0,6$ mm cod 358.
RESIDUO SECCO	65,0 ± 0,5 % p/p
PESO SPECIFICO	1,55 ± 0,05 g/cm³ 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 inferiore 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. 3 - Giugno 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