Il colore italiano dal 1831

FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.358

FONDO PIGMENTATO MINERALE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO E LEGANTI ORGANICI

ECCELLENTE AZIONE MASCHERANTE

RIEMPITIVO

Fondo pigmentato con granulometria ≤ 0.6 mm. Idoneo 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.

La particolare struttura del film maschera le microfessurazioni statiche dovute al ritiro d'intonaco. Con certificato di qualità ambientale EPD®. Conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici".

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE		
ASPETTO FINALE	Opaco granulato	
COMPOSIZIONE	A base di silicato di potassio e di polimeri organici	
PESO SPECIFICO	1,55 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	15.000 ± 2.000 cP a 20°C	G6V10 ASTM D2196
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Primer. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/g): 30 g/L (2010). **Il prodotto contiene al massimo 30 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 ≤ 0,6 mm	ISO 787 – EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V_1 Alta μ.s = Sd = 0,04 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W_2 Media W = 0,12 kg/m²$h^{0,5}$	UNI EN 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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.358

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI
Pennello, rullo

RESA PRATICA
1,8-2,2 m²/kg per mano
in funzione dell'aspetto del supporto

DILUIZIONE IN PESO
Pronto all'uso.
Se necessario, 3% max con acqua potabile

ESSICCAZIONE
Secco al tatto: 3-4 h
Per ricopertura: 24 h
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci, mattoni, cemento, vecchi rivestimenti organici non sfarinanti, etc.), opportunamente preparati.
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 particolarmente assorbenti si consiglia 1 mano preventiva di LITOSIL FONDO 321. Applicare 1 o più mani di FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5 prima di procedere con la finitura prescelta, 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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.358

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di fondo murale minerale pigmentato per esterni FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5 cod. 358, con certificato di qualità ambientale EPD®, conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici", dall'aspetto opaco granulato, a base di silicato di potassio e di polimeri organici, con granulometria ≤ 0,6 mm, idoneo come preparazione su vecchi supporti già pitturati con prodotti sintetici, uniformante i diversi assorbimenti di superficie migliorandone l'aspetto finale, mascherante le microfessurazioni statiche dovute al ritiro dell'intonaco grazie alla particolare struttura del film, con alta permeabilità al vapore acqueo (classe V1 Alta μ.s = Sd = 0,04 m - UNI EN ISO 7783-2), applicato a una o più mani (in base alle condizioni di esercizio e della superficie trattata) a pennello o a rullo su supporti esterni generalmente in muratura, inclusa la loro relativa preparazione, 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).
- 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.
- 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 acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e 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.



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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.358

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. 1 – Maggio 2026



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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831