

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 rappezi o irregolarità.

La particolare struttura del film maschera le microfessurazioni statiche dovute al ritiro d'intonaco. Con certificato di qualità ambientale EPD®. Risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco granulato	
COMPOSIZIONE	A base di silicato di potassio e di polimeri organici	
PESO SPECIFICO	1,55 \pm 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	15.000 \pm 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 $\leq 0,6$ mm	ISO 787 - EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₁ Alta $\mu.s = S_d = 0,04$ m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₂ Media $W = 0,12$ kg/m ² 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


GRUPPO BOERO
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


GRUPPO BOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.358

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Fornitura e posa di fondo murale minerale pigmentato per esterni FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5 cod. 358, risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), dall'aspetto opaco granulato, a base di silicato di potassio e di polimeri organici, con granulometria $\leq 0,6$ 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 $\mu.s = Sd = 0,04$ 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.

CARATTERISTICHE GENERALI

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.



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


GRUPPO BOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.358

- 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.

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 garantire 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. 0 – Settembre 2021

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


GRUPPO BOERO
DAL 1831

