

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  $\leq 0.6$  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®.

### 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).<br><b>Il prodotto contiene al massimo 30 g/L di C.O.V.</b> |                  |

### CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

|                               |   |                       |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| BRILLANTEZZA                  | Classe G <sub>3</sub> Opaco $\leq 10$ (85°)                               | ISO 2813              |
| GRANULOMETRIA                 | Classe S <sub>3</sub> Grossa $\leq 0,6$ mm                                | ISO 787 - EN ISO 1524 |
| PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO | Classe V <sub>1</sub> Alta $\mu.s = S_d = 0,04$ m                         | UNI EN ISO 7783-2     |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA          | Classe W <sub>2</sub> Media $W = 0,12$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> | 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 m<sup>2</sup>/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, rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), 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 V<sub>1</sub> Alta  $\mu.s = S_d = 0,04$  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.
- 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

  
GRUPPO BOERO  
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. 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