



Malta GB 831

COD.812/000

Collante e rasante a base minerale composto da cemento, sabbie fini selezionate, leganti idraulici e sintetici, speciali additivi.

Idoneo per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in EPS – Sughero - Lana di roccia, utilizzati in sistemi di isolamento termico a cappotto.

Categoria d'impiego II (secondo ETAG 004)

Buona aderenza - eccellente lavorabilità - alta permeabilità al vapore - forte resistenza alle sollecitazioni meccaniche - versatilità di applicazione.

Impiegabile anche per l'incollaggio ed il rivestimento di pannelli isolanti per zoccolature (EPS-P)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO	Polvere grigia	
COMPOSIZIONE	Calce aerea - Cemento - Sabbia calcarea pregiata	
PESO SPECIFICO	ca. 1650 Kg/m ³	
GRANULOMETRIA	< 1.2 mm	
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ 15 Sd = 0,08 m	UNI EN 1015-19
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W = max 0.5 kg/m ² 24h	UNI EN 1015-18
CONDUCIBILITÀ TERMICA (LAMBDA)	λ ca. 0,51 W/m °K	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	ca. 4 N/mm ²	28 gg. UNI EN 1015-11
RESISTENZA A FLESSIONE	ca. 2 N/mm ²	(28gg)
MODULO ELASTICO	ca. 4000 N/mm ²	

COLORE

Grigio

Sacco da 25 Kg



BOERO COLORI

I - 16121 Genova - Via Macaggi, 19 - Tel. 010 5500.1 - fax 010 5500.300
<http://www.boero.it> - E-mail: boero@boero.it



CARATTERISTICHE APPLICATIVE

TEMPI DI LAVORABILITA' (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	Circa 1 ora
TEMPI DI RICOPERTURA	24 ore per ricopertura con se stesso Attendere almeno 15 giorni per sovrapplicazione con finitura preferibilmente a spessore (es. SILNOVO INTONACO BIQUARZ ACRILSILOSSANICO)
SPESSORE FINALE COME RASANTE	3 - 5 mm
RESA PRATICA	come adesivo: 2.5 / 4 Kg/m ² a seconda del tipo di supporto come rasante: ca. 1.4 Kg mm /m ² a seconda del tipo di pannello
DILUIZIONE	circa 5.5 l /confezione.
CONSERVAZIONE	8-12 mesi in luogo asciutto al riparo dall'umidità
ATTREZZI	frattazzo in acciaio

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: Il supporto deve essere asciutto, in buone condizioni generali ed esente da materiali estranei (polvere, alghe, disarmanti, ecc....)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: Rimuovere i materiali cedevoli o non ben ancorati, le tracce di disarmanti e le infestazioni biologiche. Superfici con tendenza a moderato sfarinamento vanno trattate con fissativo; pareti con cedimenti consistenti dell'intonaco vanno trattate con demolizione e ripristino dello stesso.

PREPARAZIONE DELLA MALTA : In caso di applicazione manuale è consigliabile mescolare un sacco di polvere con la quantità indicata d'acqua pulita tramite agitatore meccanico o betoniera fino ad ottenere un impasto omogeneo. La miscela così ottenuta va lasciata a riposo 10 minuti, quindi rimescolata brevemente ed utilizzata. La malta fresca va utilizzata entro 2h max. Non miscelare con altri prodotti, additivi, ecc..

IMPIEGO COME COLLANTE: è preferibile utilizzare il metodo del cordolo perimetrale e punti realizzando strisce larghe circa 50 mm ed alte 20 mm (superficie finale di incollaggio >40%). Su superfici perfettamente piane, in particolare con pannelli in Lana di Roccia, si può applicare la malta con cazzuola dentata su tutta la superficie. A 15°C e 50% U.R. il collante è completamente indurito dopo 2 gg ed è parzialmente caricabile.

IMPIEGO COME RASANTE: Applicare non prima di 2/3 gg dall'incollaggio dei pannelli, in uno spessore di circa 3mm, quindi stendere la rete, premendo con il frattazzo per inglobarla completamente nel letto di rasante. Dopo 24 h completare con un secondo strato di prodotto fino ad ottenere una superficie omogenea.

VOCE DI CAPITOLATO

CARATTERISTICHE GENERALI	Collante e rasante grigio a base minerale per pannelli isolanti in EPS-Sughero-Lana di roccia. Categoria d'impiego II (secondo ETAG 004)
PESO SPECIFICO	ca. 1650 Kg/m ³

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Durante il tempo di lavorazione ed essiccazione la temperatura ambientale e del supporto non deve essere minore di 5°C. Fino ad essiccamento completo proteggere da: Gelo - Sole diretto battente - Vento -Pioggia. Conservare il prodotto in luogo riparato preservandolo dall'umidità.

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.1
Febbraio 2010



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