



# MALTA GB 831 0.8 HP

LINEA PROFESSIONALE

COD.700.817

**Rasatura aggrappante a base minerale Boero MALTA GB 831 0.8 HP cod. 817 con granulometria 0,8 mm, per sistemi di isolamento termico Boerotherm (EPS, sughero, lana di roccia, fenolico, poliuretano) e superfici in calcestruzzo.**

Fornitura e posa di rivestimento murale rasante minerale MALTA GB 831 0.8 HP cod. 817, con granulometria 0,8 mm, elevata adesione alle diverse tipologie di materiali, ottima elasticità e resistenza meccanica, composto da cemento Portland di alta qualità, sabbie selezionate, resine e speciali additivi miglioranti la lavorabilità e l'adesione al supporto, applicato a due mani a frattazzo e spatola con l'impiego di apposita rete di rinforzo in fibra di vetro, per uno spessore complessivo pari a 4-5 mm, su supporti esterni murali di pannelli isolanti in EPS, sughero espanso tostato ICB, lana di roccia MW, fenolico, poliuretano, o su superfici in calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto: polvere grigia; colore: grigio; composizione: cemento Portland, sabbie selezionate, resine; dimensione massima dell'aggregato: 0,8 mm; resistenza a flessione: 3,0 N/mm<sup>2</sup> dopo 28 gg (EN 1015-11); resistenza a compressione: 11,0 N/mm<sup>2</sup> dopo 28 gg (EN 1015-11); massa volumica apparente della polvere: 1.480 kg/m<sup>3</sup>; massa volumica della malta indurita ed essiccata: 1.500 kg/m<sup>3</sup> dopo 28 gg; modulo di elasticità dinamico: 9.000 N/mm<sup>2</sup> dopo 28 gg; adesione al supporto in calcestruzzo: 1,10 N/mm<sup>2</sup> - frattura tipo B; adesione al supporto in EPS: > 0,1 N/mm<sup>2</sup> - frattura tipo C; permeabilità al vapore acqueo  $\mu$ : < 30  $\mu$  (UNI EN 1015-19); conducibilità termica: 0,50 W/mK ( $\Delta$ 10, DRY - VALORE TABULATO, P=50%); assorbimento acqua: < 0,20 (Classe W2) kg/m<sup>2</sup> min<sup>05</sup>; tempo di vita utile dell'impasto: > 3:00 h; min a 20 °C; reazione al fuoco: Euroclasse A1; composti organici volatili (V.O.C.): < 0,01%; rete d'armatura: in fibra di vetro con resine antialcaline con marchio di Qualità ITC CNR, maglia 4,0 x 4,5 mm, grammatura  $\geq$ 150 g/m<sup>2</sup>, conforme alla norma ETAG 004 117R BOERO, certificata CE, ETA004.

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al contenuto del progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella realizzazione delle opere a tutte le prescrizioni inserite contrattualmente nel capitolato d'appalto. Sono esclusi dal prezzo il pannello termoisolante, il trattamento del supporto con fissativo, i tasselli per il fissaggio meccanico delle lastre, i prodotti complementari del sistema a cappotto (paraspigoli, angolari, gocciolatoi, profili di partenza, giunti, etc.), l'incollaggio delle lastre sulle pareti mediante stesura di collante con il metodo del cordolo perimetrale e punti interni, la finitura finale, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la verifica prima della fase esecutiva che il supporto sia stabile (non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti), sano, asciutto, pulito, coerente (esente da macchie d'umidità, tracce di sporco e grasso, sostanze oleose e di disarmante nel caso di superfici in calcestruzzo), l'esecuzione a regola d'arte, l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e raggi solari fino ad essiccamento completo del materiale rasante, la rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo, sporco, il riempimento di eventuali irregolarità con idoneo materiale lasciando stagionare per il tempo necessario fino ad una corretta asciugatura, la bagnatura preventiva del supporto in condizioni di clima caldo e secco, la stesura del rasante/collante sull'intera superficie nello spessore di circa 3 mm con spatola liscia incorporando la rete in fibra di vetro stesa dall'alto verso il basso con sovrapposizione di almeno 10 cm in corrispondenza delle giunzioni e di 15 cm in prossimità degli spigoli (prevedere eventuali rinforzi se necessari mediante l'aggiunta di un secondo strato di rete), la posa aggiuntiva di strisce di rete con un'inclinazione di 45° in corrispondenza di finestre e aperture, l'applicazione della seconda mano di rasatura fino all'ottenimento di una superficie perfettamente omogenea, la protezione di tutti gli elementi che non sono da rasare (serramenti esterni, ringhiere, elementi vari

Il colore italiano dal 1831



# MALTA GB 831 0.8 HP

LINEA PROFESSIONALE

COD.700.817

sporgenti dalla facciata, etc.), i ponteggi interni ed esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la stesura corretta in punti particolari come sporgenze, davanzali e angoli nascosti difficilmente raggiungibili, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dal Regolamento UE n. 305/2011 e successive modifiche, la verifica da parte della D.LL. che tutte le lavorazioni siano eseguite esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la pulizia finale con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.