



P03 MALTA BASTARDA



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

cemento, calce idrata e aggregati lavici di natura basaltica

Consumo:

15 Kg/m² (spessore 1cm)

Confezione:

sacco 25 Kg o sfuso

Durata:

12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità.
conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

SUPPORTI:

- _ Blocchi in laterizio (normale - porizzato)
- _ Blocchi in calcestruzzo (ordinario - alleggerito)
- _ Elementi in pietra

CONSUMI INDICATIVI

Tipologia Blocco spess. x h x lung.	Spess. giunto	Consumo kg/mq **
8x25x25	1 cm	12
12x25x25	1 cm	18
30x19x25	1 cm	55
35x19x25	1 cm	63

** I consumi sono indicativi

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego +5°; +35° C
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- E' consigliabile inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione, specialmente con climi caldi o secchi
- Non eseguire spessori di malta superiore a 20mm o inferiore a 5 mm
- Non modificare l'acqua d'impasto, ne miscolare il prodotto con altre sostanze

QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità. Certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A. - Certificato n° 09276



DATI TECNICI

Granulometria: ≤ 3,0 mm

Acqua d'impasto: 15%

Massa volumica apparente: (UNI EN 1015-10) 1800 Kg/m³

Resistenza a compress. 28gg: (UNI EN 1015-11) ≥ 5 N/mm²

Resistenza a flessione 28gg: (UNI EN 1015-11) ≥ 2 N/mm²

Adesione al supporto: (UNI EN 1015-12) > 0,30 N/mm²

Classe assorbimento d'acqua: (UNI EN 998-1) 0,25 Kg/m² min^{0,5}

Classe di resistenza: (UNI EN 998-1) M5

Conducibilità termica: (UNI EN 1745:2002) 1,1 W/mK

Permeabilità al vapore acqueo: 15/35

Reazione a fuoco: Classe A1

Durabilità: NPD

*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato (T=23°C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbanza del fondo e del materiale posato.

CAMPI D'IMPIEGO

Malta per elevazione di murature esterne ed interne, per posa di lastre di marmo (scale o pavimenti) e per bloccare o sigillare tubazioni elettriche o idrauliche sia a pavimento che a parete.

CICLO APPLICATIVO

- 1_ I blocchi o mattoni dovranno essere privi di polvere, sali e disarmanti
- 2_ Nei periodi caldi inumidire blocchi e mattoni prima della posa
- 3_ Miscelare in betoniera o a mano con acqua
- 4_ Nella miscelazione con impastatrice continua, regolare il flussimetro sino a consistenza ottimale
- 5_ L'allettamento del mattone deve essere eseguito riempiendo totalmente di malta le fughe orizzontali e verticali
- 6_ I giunti a vista devono essere riempiti con una stiratura di malta fresca