

P05

MALTA FACCIAVISTA IDROREPELLENTE



DATI TECNICI

Granulometria: $\leq 0,8$ mm

Acqua d'impasto: 21-23%

Massa volumica apparente: (UNI EN 1015-10) 1750 Kg/m^3

Resistenza a compress. 28gg: (UNI EN 1015-11) $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a flessione 28gg: (UNI EN 1015-11) $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Adesione al supporto: (UNI EN 1015-12) $> 0,30 \text{ N/mm}^2$

Classe assorbimento d'acqua: (UNI EN 998-1) $0,63 \text{ Kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$

Classe di resistenza: (UNI EN 998-1) M 5

Conducibilità termica: (UNI EN 1745:2002) $0,85 \text{ W/mK}$

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 ($T=23^\circ\text{C}$ e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.

CAMPI D'IMPIEGO

Malta idrofugata per elevazione e sigillature di pareti interne ed esterne in mattoni a faccia vista.

CICLO APPLICATIVO

- 1_ I blocchi o mattoni dovranno essere privi di polvere, sali e disarmanti
- 2_ Tracce di efflorescenze saline sugli elementi da murare andranno preventivamente asportate
- 3_ Inumidire a rifiuto blocchi o laterizi
- 4_ Miscelare in betoniera o a mano con acqua
- 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



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

cemento, calce idrata e aggregati lavici di natura basaltica

Consumo:

15 Kg/m^2 (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:

_ Laterizi trafiletti o pieni destinati a muratura faccia vista

COME FUNZIONA:

L'efflorescenza saline presenti sulla superficie esterna delle murature facciavista sono dovute ai sali idrosolubili (solfati nitrati) contenuta all'interno della muratura i quali vengono trasportati verso l'esterno dall'acqua liquida che evapora depositandoli in superficie. Malta Facciavista Idrofugata P05 respinge l'acqua senza impermeabilizzare la superficie mantenendo la naturale porosità; così l'acqua presenta nella muratura non attraversa i pori in forma liquida ma solo in forma di vapore. I sali idrosolubili se trasformati sulla superficie esterna formano efflorescenze.



AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego $+5^\circ$; $+35^\circ\text{C}$
- 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 miscelare 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



EN 998-2
Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali (Classe di resistenza M5) per l'uso esterno ed interno in elementi soggetti a scopi strutturali