

MALTAMUR FV M2,5 - M5



MALTA PREMISCELATA IDROFUGA PER MATTONI FACCIA A VISTA Conforme alla norma UNI EN 998-2

DESCRIZIONE

E' una malta premiscelata minerale a base di leganti idraulici per la costruzione di murature interne ed esterne in mattoni faccia a vista ad elevato livello qualitativo costante, prodotta con impianto computerizzato, da applicare a mano o a macchina. Disponibile con classificazione M2,5, M5, a seconda della tipologia costruttiva, della sismicità delle zone di utilizzo e del grado di resistenza a compressione richiesto.

COMPOSIZIONE

Leganti idraulici, inerti calcarei selezionati di granulometria da 0 a 1,3 mm, additivi sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità.

CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime, condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica e facilmente lavorabile; la particolare curva granulometrica permette una stilatura uniforme delle fughe.

DISPONIBILITA'

- **MALTAMUR FV GN:** Grigio naturale;
- **MALTAMUR FV BN:** Bianco naturale;

UTILIZZO

Legante per elementi di muratura interna – esterna come mattoni forati e/o pieni a faccia - vista, blocchetti di cemento, ecc.

APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Accertarsi che i blocchi o mattoni siano privi di polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Da impastare a mano, in betoniera o con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo; con mescolatore continuo regolando il flussimetro fino a densità ottimale.
- Può essere applicato a diversi spessori ma mai inferiori a mm 5 o superiori a mm 20.
- Eseguire le fughe con l'apposito ferro appena terminata la fase plastica del prodotto.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- **MALTAMUR FV** va lavorata a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Proteggere dall'acqua le murature per almeno 48 ore.
- Acquistare il materiale necessario in un'unica partita per evitare variazioni di tonalità.

RESA

40/50 kg/mq con mattoni pieni/forati, faccia a vista 5,5 x 12 x 25 con fuga da cm 1.

IMBALLO

Sfuso in silo a caduta.

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da 25 Kg. su pallets di legno da 17,5 ql. (70 sacchi).

MALTAMUR FV M2,5 - M5



DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-2

	M2,5	M5
Acqua d'impasto	~18/20%	~18/20%
Granulometria massima EN 1015-1	≤1,3mm	≤1,3mm
Peso specifico ± 5% EN 1515-10	1.500 Kg/m ³	1.500 Kg/m ³
Tempo di lavorabilità EN 1015-9	3 ore	3 ore
Contenuto di cloruri EN 1015-17	< 0,1% p/p	< 0,1% p/p
Resistenza a compressione a 28gg EN 1015-11	> 2,5 N/mm ² (M2,5)	> 5 N/mm ² (M5)
Adesione iniziale al taglio (tabulato) EN 998-2	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Assorbim. d'acqua capillare EN 1015-18	< 0,40 Kg/(m ² •min ^{0,5})	< 0,40 Kg/(m ² •min ^{0,5})
Coeff. di resist. al pas. del vapore EN 1015-19	5 < μ < 20	5 < μ < 20
Reazione al fuoco EN 998-2	Classe "A1"	Classe "A1"
Conducibilità termica EN 1745 p.A.12	λ _{10,dry,mat} = 0,47 W/mK	λ _{10,dry,mat} = 0,47 W/mK
Classificazione UNI EN 998-2	T - M2,5 DoP nr. 43	T - M5 DoP nr. 44
* a prestazione garantita (2+)		

VOCE DI CAPITOLATO

Le murature faccia a vista saranno realizzate con malta per muratura premiscelata a base di leganti idraulici, tipo **"MALTAMUR FV"** della **MALVIN S.r.l.**, applicata a mano o a macchina e da impastare con sola aggiunta d'acqua, di classe **M2,5 (M5)**.

MALVIN

Revisione 04.26

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)
TEL. + 39 081 8132780 - 5029713 • Numero Verde 800 - 142 999 • FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com