



Malte - Intonaci - Finiture - Rasanti - Massetti - Granulati - Service

Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A. Certificato n. 1135



a mano



esterno/interno



in sacchi

### COMPOSIZIONE:

MALTOMIX F12W I è una malta secca premiscelata composta da cemento Portland bianco, calce idrata, sabbie lavate selezionate e classificate, componente idrofugo, ed additivi atti a migliorare la lavorazione e le prestazioni.

### FORNITURA:

MALTOMIX F12W I è fornito:

- In sacchi con protezione dall'umidità da 25 kg su pallett da 1,5 tn.

### IMPIEGO:

La malta MALTOMIX F12W I viene utilizzata come malta di allettamento in strato sottile per l'elevazione e sigillatura di murature faccia a vista composte da elementi con ridotto assorbimento d'acqua (ad es. blocchi in argilla Leka).

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto	Polvere bianca
Massa volumica a secco	≈ 1420 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 1,4 mm
Acqua di impasto	≈ 20 %
Massa volumica malta umida	≈ 1970 kg/m <sup>3</sup>
Densità del prodotto indurito	≈ 1780 kg/m <sup>3</sup>
Spessore minimo realizzabile	1 cm
Spessore massimo realizzabile	2 cm

Tempo di inizio presa (Vicat)	≈ 135 min
Tempo di fine presa (Vicat)	≈ 195 min
Tempo di lavorabilità	≈ 1 h 30 min

Classificazione 998-2	GT - M 5
-----------------------	----------

Resistenza a compressione	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a taglio iniziale	0,30 N/mm <sup>2</sup> (val. tab.)
Assorbimento d'acqua	< 0,3 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
Contenuto cloruro solubile	< 0,1 %
Permeabilità al vapore acqueo	15 < μ < 35 (val. tab.)
Coeff. Conducibilità termica λ	0,93 W/m·K (val. tab.)

Contenuto Cromo VI a 6 mesi	< 2 ppm
Reazione al fuoco	Classe A1



Conforme alla norma UNI EN 998-2  
Cert. n° 1305-CPD-0256 rilasciato da ICMQ

# MALTOMIX F12W I

Malta bianca idrofugata per muratura a faccia a vista a base di cemento bianco



### RESA TEORICA:

1,6 tn di malta secca per ottenere un m<sup>3</sup> di malta bagnata.

### CONSERVAZIONE:

6 mesi se il materiale viene immagazzinato nelle confezioni originali in locali asciutti.

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Assicurarsi che i mattoni e/o i blocchi da montare siano puliti e privi di polvere.

Se necessario, rimuovere polvere, tracce di cere, oli e tutto ciò che possa compromettere l'adesione del prodotto ai mattoni e/o blocchi utilizzati.

Gli elementi eccessivamente assorbenti vanno trattati con adeguate bagnature.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

MALTOMIX F12W I si lavora a mano, in betoniera, o con macchina intonacatrice a vite-polmone (tipo G4 della PFT) o a pistone.

Con macchina: regolare il flussimetro fino ad ottenere una consistenza omogenea e plastica.

A mano o con mescolatore: impastare per 2-3 minuti 5 litri circa di acqua pulita per ogni 25 kg di prodotto in polvere fino ad ottenere una malta omogenea e plastica.

In betoniera: impastare per 5 minuti 20 litri circa di acqua pulita per ogni 100 kg di prodotto in polvere fino ad ottenere una malta omogenea e plastica.

### POSA IN OPERA:

Procedere all'allettamento avendo cura di riempire completamente le fughe orizzontali e verticali.

A indurimento avvenuto effettuare la rimozione meccanica del materiale in eccesso.

### AVVERTENZE:

- Non aggiungere materiali estranei all'impasto di MALTOMIX F12W I.
- Non rimescolare o aggiungere altra acqua al prodotto in fase di presa.
- Proteggere la malta fresca dal gelo e dalla rapida essiccazione.
- Non utilizzare il prodotto a temperature inferiori a +5° C e superiori a +35°C.
- Adottare opportune precauzioni in presenza di forte vento o di piogge nelle prime 24 h dall'applicazione del MALTOMIX F12W I.
- Durante la stagione estiva si consiglia di inumidire i blocchi prima della posa.
- Non utilizzare nell'elevazione di murature con elementi termoisolanti (termolaterizi, etc.).

### QUALITÀ:

MALTOMIX F12W I e le materie prime utilizzate sono sottoposti a severi controlli presso il Laboratorio Controllo Qualità della Micromix S.p.A. e/o presso laboratori esterni qualificati.

Le informazioni riportate si basano su esperienze di laboratorio eseguite in condizioni ambientali normalizzate e su esperienze di cantiere controllate; data la varietà di condizioni ambientali che si possono presentare nell'applicazione del prodotto sul cantiere, le caratteristiche tecniche possono variare anche in modo notevole rispetto a quanto indicato.

Dal momento che le informazioni riportate sono puramente indicative, chi intende utilizzare il prodotto è tenuto a stabilire la conformità alla destinazione d'uso prevista, assumendosi ogni responsabilità.

Non è previsto dalla Micromix S.p.A. inviare preavvisi inerenti modifiche tecniche apportate.

Rev. 00 del 05/2015

### MICROMIX S.p.A.

<b>Sede Legale ed Uffici amministrativi</b>	Via G. Berta, 199 - 86170 ISERNIA	Tel: 0865/451173 Fax: 0865/451178	mail amministrazione: <a href="mailto:amministrazione@micromix.it">amministrazione@micromix.it</a> mail certificata: <a href="mailto:micromix@pec.it">micromix@pec.it</a>
<b>Stabilimento ed ufficio vendite</b>	C. da Tiegno - 86170 ISERNIA	Tel: 0865/415592 Fax: 0865/234195	mail ufficio vendite: <a href="mailto:ufficio.vendite@micromix.it">ufficio.vendite@micromix.it</a> mail Laboratorio Controllo Qualità: <a href="mailto:laboratorio@micromix.it">laboratorio@micromix.it</a>