



MICROMIX[®] Spa

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



spatola metallica

COMPOSIZIONE:

RASOMIX CEM è un rasante fibrorinforzato premiscelato composto da cemento Portland bianco, calce idrata, sabbie selezionate e classificate, resine in polvere ed additivi atti a migliorare la lavorazione e le prestazioni.

FORNITURA:

RASOMIX CEM è fornito:

In sacchi con protezione dall'umidità da 20 kg su pallett da 1,2 tn.

IMPIEGO:

RASOMIX CEM viene utilizzato come finitura "liscia", per interni ed esterni, di intonaci a base calce e cemento nuovi o stagionati, sia tradizionali che premiscelati.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto	Polvere bianca
Granulometria	≤ 0,1 mm
Acqua di impasto	≈ 40 %
Massa volumica malta umida	≈ 1700 kg/m ³
Densità del prodotto indurito	≈ 1300 kg/m ³
Spessore per ogni strato	1 - 2 mm
Irregolarità max	6 mm
Numero passate	2 mani

Tempo di vita impasto (pot life)	< 3 h
Tempo di attesa per 2 ^a mano	≈ 1 h (a ritiro avvenuto)
Tempo di attesa per verniciatura	≈ 20 gg

Classificazione 998-1	GP - CSIII - W0
-----------------------	-----------------

Resistenza a compressione	> 6,0 N/mm ²
Resistenza a flessione	> 1,5 N/mm ²
Assorbimento d'acqua	W0
Adesione su CLS - tipo di frattura	≈ 0,5 N/mm ² - B
Permeabilità al vapore acqueo	5 < μ < 20 (val. tab.)
Coeff. Conducibilità termica λ	0,54 W/m·K (val. tab.)

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



Conforme alla norma UNI EN 998-1

RASOMIX CEM

Finitura liscia bianca fibrorinforzata per interno/
esterno a base di cemento bianco



RESA TEORICA:

1,2 kg/m² per 1 mm di spessore.

CONSERVAZIONE:

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

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Assicurarsi che la superficie da trattare sia complanare, resistente, libera da polvere e da sporco, ruvida ed omogenea.

Inumidire adeguatamente la superficie di intonaci o supporti realizzati da oltre 48 h.

Impiegare idonei primer consolidanti in caso di sottofondi deboli o inconsistenti.

Su supporti in scagliola, gesso o similari, utilizzare primer specifici per l'uso.

Su supporti in calcestruzzo liscio applicare preventivamente MINERAL GRIP promotore d'adesione, "fresco su fresco".

In caso di supporti non omogenei inserire rete sottile in fibra di vetro con appretto antialcalino (grammatura 65 g, maglia 3,5 x 4,2 mm) tra le due mani di rasante.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

RASOMIX CEM si lavora con agitatore meccanico a basso numero di giri o a mano.

Impastare 8 litri circa di acqua pulita per ogni 20 kg di prodotto in polvere fino ad ottenere una malta omogenea e plastica.

Lasciare riposare per circa 10 min quindi riagitare brevemente prima dell'applicazione.

POSA IN OPERA:

Applicare RASOMIX CEM in 2 o più mani, di 1 - 2 mm per mano, a distanza di 1 h circa l'una dall'altra, con spatola metallica su supporto umido.

Rifinire fino ad ottenere una superficie perfettamente liscia.

Evitare di far coincidere i raccordi di ripresa della rasatura con quelli dell'intonaco di fondo.

AVVERTENZE:

- Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RASOMIX CEM.
- Non rimescolare o aggiungere altra acqua al prodotto in fase di presa.
- Una volta applicato, proteggere il RASOMIX CEM fresco dal gelo e dalla rapida essiccazione.
- Non utilizzare il prodotto a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
- Adottare opportune precauzioni in presenza di forte vento o di piogge nelle prime 24 h dall'applicazione di RASOMIX CEM.
- Non utilizzare su supporti poco assorbenti o molto assorbenti.
- Non applicare su supporti verniciati, secchi, inconsistenti, friabili, sporchi oppure direttamente su calcstruzzo o gesso.
- Applicare pitture, rivestimenti, tappezzerie, etc. solo a completa essiccazione ed asciugatura della rasatura.
- Non rivestire con materiali lapidei o ceramici.
- RASOMIX CEM non è idoneo ad essere levigato con carta abrasiva.

QUALITÀ:

RASOMIX CEM 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. 04 del 05/2015

MICROMIX S.p.A.

Sede Legale ed Uffici amministrativi Via G. Berta, 199 - Tel: 0865/451173 mail amministrazione: amministrazione@micromix.it
86170 ISERNIA Fax: 0865/451178 mail certificata: micromix@pec.it

Stabilimento ed ufficio vendite C. da Tiegno - Tel: 0865/415592 mail ufficio vendite: ufficio.vendite@micromix.it
86170 ISERNIA Fax: 0865/234195 mail Laboratorio Controllo Qualità: laboratorio@micromix.it