

# MONORUSTIC

## Intonaco minerale monostrato colorato

**MONORUSTIC** è un intonaco minerale monostrato, idrofugato, con ottima permeabilità alla diffusione del vapore, colorato, che permette con un solo prodotto ed un solo intervento di proteggere, livellare e decorare murature sia interne che esterne.

Può essere applicato su murature stabili, resistenti, in laterizio o blocchi in cemento. Su blocchi, tavole o pannelli di calcestruzzo cellulare autoclavato il prodotto si può applicare previa valutazione della densità del supporto procedendo o con l'applicazione diretta o dopo stesura di specifici primer di fondo. Le superfici da trattare devono essere omogenee, ruvide e normalmente assorbenti.

### COMPOSIZIONE

MONORUSTIC è un formulato minerale in polvere a base di leganti aerei ed idraulici, inerti calcarei, espansi minerali, pigmenti inorganici, idrofobizzanti di massa ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione, traspirabilità e di lavorabilità.

### MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

MONORUSTIC viene applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati. L'intonaco viene applicato esclusivamente su sottofondi, omogenei, stabili, consistenti e, se necessario, preventivamente inumiditi con acqua. Miscelare il prodotto aggiungendo 6-6,5 litri ca. di acqua per sacco da 25 kg. Posizionati i parasigoli ed i listelli di frazionamento, l'intonaco viene spruzzato in modo uniforme sui supporti in un'unica mano fino a 20 mm di spessore e successivamente livellato con apposita staggia di alluminio. Lisciare successivamente il MONORUSTIC con spatola metallica per rendere la superficie idonea alla finitura. Lo spessore dell'intonaco finale non deve essere inferiore a 10 mm.

#### Finitura grattata

Realizzare uno strato di MONORUSTIC con spessore compreso tra 12 e 20 mm. Quando l'intonaco è sufficientemente indurito, ovvero al termine della fase plastica (da 3 a 24 ore a seconda della stagione e delle temperature), eliminare la crosta superficiale con l'aiuto del grattone.

#### Finitura frattazzata

Realizzare uno strato di MONORUSTIC con spessore compreso tra 12 e 20 mm. Staggiare e lisciare la superficie trattata ed, appena possibile, rifinire la parte superficiale mediante frattazzo di spugna o talocchia in plastica.

### AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +8°C o superiori a +30°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale.

L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Eseguire spessori di intonaco compresi da 12 a 20 mm.

Evitare l'applicazione su supporti a base gesso.

Utilizzare sempre la stessa quantità di acqua onde evitare variazioni cromatiche.

Su superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali, oppure creare opportuni tagli tecnici.

Evitare di eseguire riprese di lavorazione con intervalli superiori a 30 minuti su una stessa facciata.

### CONSUMI INDICATIVI

15 kg di polvere al m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore.

### CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 1575 kg protetti da film estensibile.

### COLORI

36 colori come da cartella.

### CONSERVAZIONE

6 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### DATI PRODOTTO

<b>Aspetto:</b>	premiscelato in polvere
<b>Colore:</b>	36 da cartella
<b>Massa volumica polvere:</b>	~ 1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Diametro max aggregato:</b>	2,5 mm
<b>Residuo solido:</b>	100%

#### DATI APPLICATIVI

<b>Temperature di applicazione:</b>	da +5 °C a +35 °C
<b>Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:</b>	90 minuti ca.

#### DATI TECNICI

<b>Rapporto dell'impasto:</b>	1 sacco Monorustic con 6-6,5 litri di acqua
<b>Rapporto Acqua/Legante:</b>	0,25%
<b>Massa volumica impasto EN 1015-6:</b>	~ 1600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistenza media a compressione a 28gg EN 1015-11:</b>	Categoria CS II
<b>Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:</b>	< 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Massa volumica malta indurita EN 1015-10:</b>	~ 1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Adesione EN 998-2 (App. C):</b>	0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Assorbimento di acqua EN 1015-18:</b>	W1
<b>Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12):</b>	μ 5/20
<b>Reazione al fuoco EN 13501-1:</b>	Classe A1

<b>Contenuto di Cloruri EN 1015-17:</b>	< 0,005%
<b>Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2:</b>	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta
<b>Marchiatura CE</b>	conforme UNI EN 998-1 (OC)

**NOTE**

*Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.*

*La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.*

**Edizione:** 05/2009. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com)