



# MONO CHROME

Intonaco minerale monostrato  
a base calce e cemento,  
applicabile a proiezione  
meccanica



konstruktive • Leidenschaft



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



## DESCRIZIONE

**MONO.CHROME** è un intonaco minerale pronto all'uso per l'applicazione interna ed esterna su murature tradizionali in laterizio, blocchi, o calcestruzzo.

La sua applicazione permette allo stesso tempo di proteggere, livellare e decorare i supporti trattati mantenendo una buona traspirabilità delle murature. Il prodotto è studiato per l'applicazione mediante proiezione meccanica.

## COMPOSIZIONE

**MONO.CHROME** è un premiscelato a base di speciali cementi bianchi, calce aerea, inerti calcarei selezionati e dosati opportunamente, speciali idrofobizzanti di massa, pigmenti inorganici ed additivi specifici che ne migliorano la qualità del prodotto in termini di lavorabilità, traspirabilità e adesione ai supporti.

## MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

**MONO.CHROME** può essere applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati o manualmente.

I supporti da intonacare devono essere omogenei, stabili, puliti consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbiatura.

Le superfici in calcestruzzo liscio, compatte e poco assorbenti devono essere preventivamente trattate mediante applicazione di uno strato di **BETON RINZAFFO** o di **MONOGRIP** per migliorare l'adesione dell'intonaco al supporto di fondo. L'applicazione dell'intonaco deve avvenire dopo tra le 24 e le 48 ore dal termine della posa dello strato di rinzaffo o dopo le 12 ore dalla posa del primer aggrappante.

Quando l'intonaco deve essere effettuato su supporti disomogenei o cambi costruttivi, interporre all'interno dello strato di intonaco la rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali **ARMANET** avente maglia quadra 10 x 10 mm. La rete deve essere estesa per 30 cm circa oltre la linea di discontinuità dei materiali ed essere applicata nello spessore dell'intonaco e non in completa aderenza alla muratura.

Per applicazioni manuali, miscelare il prodotto aggiungendo 5,0-5,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera a tazza. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2-3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il prodotto a cazzuola come un intonaco tradizionale. Il prodotto così impastato è utilizzabile entro 90' minuti dalla sua miscelazione con acqua.

La predisposizione di paraspigoli, listelli di frazionamento, guide di livello, ecc. deve essere eseguita prima dell'applicazione dello strato di intonaco su tutta la parete.

Per applicazioni a proiezione meccanica, applicare il prodotto in modo uniforme, in un unico strato, con uno spessore compreso tra 12 e 20 mm. Livellare e rifinire lo strato di intonaco attraverso l'uso di staggia di alluminio. Eventuali sbavature o materiale in eccesso vengono eliminate attraverso raschiatura e rabottatura delle superfici.

## FINITURA GRATTATA

Applicare uno strato di intonaco con spessore di 15 mm circa. Quando l'intonaco è in fase di indurimento, ovvero al termine della fase plastica, da 4 a 8 ore a seconda delle condizioni ambientali e della natura del supporto di fondo, eliminare la crosta superficiale





con l'aiuto dell'utensile raschiatore per ottenere una finitura grattata.

**FINITURA FRATTAZZATA O TALOCCIATA**

Applicare uno strato di intonaco con spessore minimo di 12 mm. Il giorno seguente all'applicazione dello strato di intonaco, eseguire un ulteriore strato di prodotto a spessore minimo e rifinire mediante l'utilizzo di un frattazzo di spugna o di talocchia in legno o materiale plastico.

**CONSUMO INDICATIVO**

14 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore.

**COLORE**

Collezione: MINERAL.colors 2.0

**CONFEZIONE**

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

**CONSERVAZIONE**

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

**AVVERTENZE**

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 8°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole o superiori a + 30°C. Temperature inferiori a + 8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale.

Con elevate temperature si consiglia di bagnare uniformemente con acqua il supporto prima dell'applicazione dell'intonaco.

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, fibrocemento o pannelli espansi di natura minerale ed organica.

Per applicazioni in esterno prevedere sempre un distacco da marciapiedi, pavimenti e superfici orizzontali in genere al fine di evitare fenomeni di assorbimento di acqua per capillarità.

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

Utilizzare sempre la stessa quantità di acqua per la preparazione dell'impasto al fine di evitare possibili 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 tempo su una stessa parete.

Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera.

**DATI PRODOTTO**

Aspetto	polvere	
Colore	bianco o colorato	
Massa volumica della polvere	~ 1450 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 1,5 mm	

**DATI APPLICATIVI**

Acqua di impasto	20-22%
------------------	--------





**DATI TECNICI  
PRESTAZIONALI**

<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 5,0-5,5 l di acqua	
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 8°C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 30°C	
<i>Tempo di lavorabilità</i>	≥ 90' minuti	
<i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 1850 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
<i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1400 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
<i>Adesione dopo i cicli di esposizione agli agenti atmosferici</i>	0,45 N/mm <sup>2</sup> (FP) B	EN 1015-12
<i>Contenuto di aria dell'impasto</i>	11%	EN 1015-7
<i>Consistenza della malta</i>	130 mm	EN 1015-3
<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> CS II	EN 1015-11
<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
<i>Assorbimento di acqua per capillarità</i>	≤ 0,0006 kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup> W2	EN 1015-18
<i>Permeabilità all'acqua dopo cicli di esposizione agli agenti atmosferici</i>	0,5 ml/cm <sup>2</sup> dopo 48 h	EN 1015-18
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	≤ μ 15	EN 1015-19
<i>Conducibilità termica</i>	0,47 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
<i>Capacità termica specifica</i>	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1	EN 13501-1
<i>Durabilità</i>	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
<i>Sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 998-1

**CONFORMITÀ**



**EN 998-1**  
Malta monostrato per intonaci esterni (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 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 nostro 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 si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com).

