



MONO CHROME grigio

Intonaco minerale,
fibrorinforzato, resistente agli
agenti atmosferici, 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 grigio è un intonaco minerale grigio, pronto all'uso, resistente agli agenti atmosferici, per l'applicazione esterna ed interna su murature tradizionali in laterizio, blocchi, o calcestruzzo. La sua applicazione permette allo stesso tempo di proteggere e livellare i supporti trattati mantenendo una buona traspirabilità delle murature. Il prodotto è studiato per l'applicazione mediante proiezione meccanica.

COMPOSIZIONE

MONO.CHROME grigio è un premiscelato a base di speciali leganti idraulici, calce aerea, inerti calcarei selezionati e dosati opportunamente, speciali idrofobizzanti di massa, fibre 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 grigio 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 6,0-6,5 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 parasigoli, 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 10 e 20 mm. Per realizzare spessori superiori, procedere con l'applicazione in strati successivi adottando il sistema "fresco su fresco".

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. Le superfici così preparate sono idonee a ricevere i prodotti di finitura.

FINITURA GRATTATA

Applicare uno strato di **MONO.CHROME** con spessore di 5-8 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

Applicare **ARENINO VK2** con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita mediante utilizzo di frattazzo di spugna umido per ottenere una finitura frattazzata a civile fine.

FINITURA TALOCCIATA

Applicare **TALOCCIATO VK3** con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita mediante talocchia in legno o materiale plastico per ottenere una finitura talocciata rigata.

CONSUMO INDICATIVO

14 kg per m² per cm di spessore.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1225 kg (49 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

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

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole o superiori a + 35°C. 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 10 a 20 mm. Evitare l'applicazione su supporti a base gesso, fibrocemento o pannelli espansi di natura minerale ed organica. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	polvere	
<i>Colore</i>	grigio	
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1500 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 1,5 mm	

DATI APPLICATIVI

<i>Acqua di impasto</i>	24-26%
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 6,0-6,5 l di acqua
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C
<i>Tempo di lavorabilità</i>	90' minuti





**DATI TECNICI
PRESTAZIONALI**

<i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 1800 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1400 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Adesione dopo i cicli di esposizione agli agenti atmosferici</i>	> 0,4 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
<i>Contenuto di aria dell'impasto</i>	15%	EN 1015-7
<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 2,0 N/mm ² CS II	EN 1015-11
<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1015-11
<i>Assorbimento di acqua per capillarità</i>	≤ 0,1 kg/m ² x min ^{0,5} W2	EN 1015-18
<i>Permeabilità all'acqua dopo cicli di esposizione agli agenti atmosferici</i>	0,5 ml/cm ² dopo 48 h	EN 1015-18
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	≤ μ 15	EN 1015-19
<i>Conducibilità termica</i>	0,45 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.

