



RIVESTIMENTO MINERALE COD. ISO15

# ISOLMIX rasante color



## CLASSIFICAZIONE

Rasante minerale colorato, a base di leganti idraulici ed inerti naturali, conforme alla norma EN 998-1 CR CSIV W0. [revisione febbraio 2013].

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### LAVORABILITÀ E FACILITÀ DI POSA IN OPERA

ISOLMIX RASANTE COLOR è un prodotto estremamente facile da lavorare, con un'elevata spalmabilità che riduce notevolmente l'affaticamento dell'operatore. Inoltre il suo tempo di lavorazione aperto permette una semplice e veloce messa in opera.

### RESISTENZA MECCANICA

ISOLMIX RASANTE COLOR è un rasante a base cementizia. La sua particolare formula gli conferisce ottime qualità di resistenza meccanica, durezza e compattezza.

### OTTIMO SOTTOFONDO

ISOLMIX RASANTE COLOR è stato pensato per i lavori di rasatura e livellamento. Utilizzato per la rasatura di superfici assorbenti e non, presenta una superficie liscia ed uniforme anche a bassissimo spessore, ideale come base per l'applicazione degli intonaci di finitura.

## INDUSTRY BECOMES PERSONAL FACTORY

RIVESTIMENTO CEMENTIZIO COLORATO, A GRANA FINE, A BASSO SPESSORE, TRASPIRANTE, IDONEO PER L'UTILIZZO COME SOTTOFONDO DI PITTURE, VERNICI E STUCCHI, A BASE DI LEGANTI IDRAULICI, INERTI NATURALI FINI DI ELEVATA QUALITÀ, ADDITIVI E RESINE.

### ASPETTO ESTETICO E COLORE

ISOLMIX RASANTE COLOR presenta additivi naturali per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei pigmenti. ISOLMIX RASANTE COLOR è l'unico rasante colorato disponibile in commercio. Pur non rappresentando una finitura colorata, la sua colorazione permette di eseguire lavori di colorazione provvisori. Applicato nel colore dell'eventuale pitturazione, ne aumenta considerevolmente il potere coprente e rende invisibili graffi e danneggiamenti di quest'ultima (in quanto il fondo è dello stesso colore della pitturazione).

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

### FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, cartongesso.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

## DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX





#### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano a elica fino a ottenere una pasta morbida e scorrevole. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

#### STESURA DELL'IMPASTO

Grana fine da max 0,6 mm  
Grana media da max 1,2 mm

TIPO TRADIZIONALE: APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI SPUGNA

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.

- Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.

- Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un penello.

Non immergere mai il frattazzo nel secchio.

Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni.



1



2

Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.

TIPO VENEZIANO: APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI PLASTICA

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.

- Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero e contemporaneamente frattazzare con il frattazzo di plastico liscio.

Si consiglia di non bagnare né la finitura, né gli attrezzi da lavoro durante la posa, e di essere in numero sufficiente per eseguire la rasatura e la liscatura contemporaneamente per non lasciare giunzioni.

LAVORABILE A MACCHINA

#### PULIZIA

Pulire gli attrezzi con acqua quando il materiale è ancora fresco.

#### CONSUMO

grana fine: 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
grana media: 3 kg/m<sup>2</sup>

#### AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti a base cemento possono subire variazioni di tonalità a causa di determinate condizioni ambientali. Ricordiamo che le opere devono essere protette dalla pioggia nei giorni successivi all'applicazione per un tempo che diventa più lungo con il diminuire della temperatura fino a un massimo di 10 giorni. Nel caso in cui l'opera non è stata opportunamente protetta, l'acqua potrebbe causare eventuali colature; in questo caso lavare con acqua abbondante. Eventuali difetti di colore dovuti a difetti di posa tendono a sparire con il tempo.

#### AVVERTENZE

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e atteso. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

#### INDICAZIONI DI SICUREZZA

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Usare occhiali protettivi e guanti. Contiene cemento. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.



3





## RIVESTIMENTO MINERALE COD. ISO15

### CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 CR CSIV W0

### DATI TIPICI INDICATIVI DEL PRODOTTO

Colore:	colorato
Consistenza:	polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

### VALORI ED INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	7 litri d'acqua ca. per confezione
Durata dell'impasto:	2 ore
Consumo:	da 2,5 kg/m <sup>2</sup> a 3 kg/m <sup>2</sup> a seconda del tipo di grana utilizzato
Spessore minimo:	→ 0,5 mm
Spessore massimo:	← 1,0 mm
Prodotti complementari:	ISOLFIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C + 35° C
Temperatura ideale:	+ 20°C
Inizio presa:	90 minuti
Fine presa:	180 minuti

### VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale (dopo 28 gg EN 1348 N/mm <sup>2</sup> ):	→ 1 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione (dopo 28 gg EN 1348 N/mm <sup>2</sup> ):	→ 9 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )] [EN 1015-18 N/mm <sup>2</sup> ):	categoria W0



4



5



6

1. Sfondo realizzato con ISOLMIX RASANTE COLOR
2. Esempio di utilizzo di ISOLMIX
3. Applicazione di ISOLMIX RASANTE COLOR
4. Applicazione di ISOLMIX RASANTE COLOR
5. Applicazione di ISOLMIX RASANTE COLOR
6. Sfondo realizzato con ISOLMIX RASANTE COLOR



# ISOLMIX rasante color

## QUALITÀ



**NORME EUROPEE**

Solo prodotti che superano le più recenti norme europee. In assoluto un punto di riferimento mondiale.

## ECOLOGIA



**ECOLOGICO**

Il disciplinare interno ECES ha un unico obiettivo: raggiungere la sostenibilità completa dell'azienda. Semplicemente l'impatto zero.

## CLIENTE



**NESSUN INTERMEDIARIO**

Senza fronzoli. Nessun intermediario, disciplinare, ECES solo il 5% di materiale trasportato. Stabilimenti vicino l'utilizzatore. Il cliente acquista solo il prodotto.



**CHIAREZZA PF**

Classificazione chiara e standardizzata delle caratteristiche tecniche del prodotto.



**-95% TRASPORTO**

La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di trasportare soltanto la componente chimica dei prodotti senza sabbia né cemento. Risultato: riduzione del 95% dei trasporti sulle lunghe distanze.



**FORMAZIONE**

Centro di formazione continua Personal Factory e dimostrazioni e minifiere in ogni punto di produzione/ vendita.



**HIGH STRESS TEST**

Ogni prodotto prima di entrare in produzione deve superare il nostro High Stress Test. Una serie di test a fatica che vanno oltre la normativa.



**OTTIMA AUTONOMIA**

La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di consumare solo 250 Watt di elettricità per quintale prodotto.



**SCELTA TECNOLOGICA**

La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di produrre solo quando lo chiede il cliente e di consegnarlo in tempo reale. Sempre prodotto fresco.



**VHTM**

Ogni stabilimento lavora secondo la nostra tecnologia brevettata della miscelazione ad altissima turbolenza. Il miglior sistema di produzione possibile.



**SPIN PACKAGING**

Il disciplinare ECES ci impone di utilizzare solo gli imballaggi strettamente necessari con materiali riciclabili.



**ZERO WASTE**

Produzione senza nessuno scarto e nessuno spreco. Il cliente paga soltanto ciò che compra.

**MACOMIX**

EDILMACOTEK srl  
edilmacoteksrl@libero.it  
Via Vigorelli, 16 - 74020 Lizzano (TA)  
T 00999552179



**PERSONAL FACTORY**

PERSONAL FACTORY SRL  
P.IVA 03062550797  
Viale F. Ceniti, 101  
89822 Simbario (VV)  
T 0963 74257 F 0963 74257  
info@personalfactory.eu  
www.personalfactory.eu

\*LE INFORMAZIONI DELLA SCHEDA SONO AGGIORNATE ALLA DATA DI REVISIONE. POSSONO ESSERE SOGGETTE A REVISIONE ED INTEGRAZIONE IN QUALSIASI MOMENTO DA PARTE DELLA PERSONAL FACTORY S.R.L. IN OGNI CASO SONO DISPONIBILI LE INFORMAZIONI SEMPRE AGGIORNATE SUL SITO.