



ISOLMIX MONOCOUCHE 100 ISO98

OC3
CSIII
W2

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco monostrato colorato per la decorazione in un unico strato e direttamente sul muro nudo, fino ad un massimo di 20 mm di facciate, a base di leganti idraulici, resine ed additivi, fortemente traspirante, di classe OC3 CSIII W2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MALTA MONOSTRATO

ISOLMIX MONOCOUCHE 100 è un intonaco monostrato che permette di proteggere e decorare facciate sia di nuovi edifici che in caso di ristrutturazione in una sola mano in caso di supporto omogeneo (rinzafo) o muratura realizzata con cura. La tecnica usata è molto comune nei paesi di influenza francese. Permette di realizzare con un'intonacatrice un intonaco finito, con un notevole risparmio di tempo e di manodopera. Il prodotto è estremamente versatile ed in funzione della tecnica usata permette di ottenere finiture molto diverse, da una superficie frattazzata ad una raschiata fino ad un rustico.

COLORATO IN MASSA

ISOLMIX MONOCOUCHE 100 rappresenta una soluzione innovativa dove la colorazione riguarda l'intera massa della finitura. Questo genera una colorazione uniforme con tonalità vellutate inalterabili. Il materiale una volta impastato è sufficientemente plastico e duttile e il processo di indurimento è sufficientemente lento da permettere una posa estremamente facile ed una successiva frattazzatura e rifinitura semplice e veloce.

RITIRO CONTROLLATO ED IDROFUGATO

Il compito di un intonaco di finitura, anche se a spessore, rimane la protezione del fabbricato dagli agenti atmosferici. Per ottenere questo risultato, ISOLMIX MONOCOUCHE 100 è additivato con silani nobili che oltre a proteggere la struttura non presenta nessun fenomeno di dilavamento tipico degli idrofobizzanti tradizionali.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



COLORATO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- protegge e rifinisce in un solo strato
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- su sottofondo standard
- colorato in massa
- ottimo protettivo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- protezione e decorazione delle facciate esterne nelle nuove costruzioni o in lavori di ristrutturazione
- l'applicazione manuale è possibile ma, per applicazione più facile e un risultato più omogeneo, si consiglia l'uso dell'intonacatrice

FONDI

- blocchi in calcestruzzo e mattoni (classe Rt3)
- mattoni forati e blocchi alleggeriti (classe Rt2)
- blocchi in calcestruzzo cellulare (classe Rt1)

DA NON UTILIZZARE

Su ogni altro tipo di supporto non previsto, in superfici orizzontali o in pendenze.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Sui i supporti inferiori alla classe Rt3, si consiglia di realizzare uno strato sottile con ISOLPOROX RINZAFFO per realizzare un ponte di aderenza.

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

APPLICAZIONE

APPLICAZIONE A MACCHINA

In caso di giunzione tra 2 supporti (es. calcestruzzo/mattoni), annegare una banda di rete in fibre di vetro in uno strato sottile di prodotto e lisciare.

La proiezione si fa dall'alto verso il basso in sezioni di circa 2 m di altezza e 3 m di larghezza, in uno spessore minimo di 15 mm, da adattare in funzione delle condizioni climatiche.

Una volta proiettato, il prodotto va staggiato con una staggia dentata, poi lisciato per eliminare eventuali bollicine. Quando comincia a tirare (3h/5h), si può frattazzare a scelta in funzione della finizione ricercata (rustico, raschiato, frattazzato).



FINITURA



FINITURA DI FACCIATA

CONFORME ALLA NORMA N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

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 DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): CSIII

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,2 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: W2

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): N/A

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): ≤ 25

Reazione al fuoco: A1

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

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 22% di acqua su una parte di ISOLMIX MONO-COUCHE 100

Consumo: 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore: 15-20 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C



Personal Factory s.p.a. IT03062550797
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

AVVERTENZE

v2.1 - 012023

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 aspettato. 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.