



ISOLMIX MONOCOUCHE TERRA 100 ISO02

OC3
CSIV
W2

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco monostrato minerale colorato per facciate, a base di leganti idraulici, resine, additivi. A ritiro compensato, alta tissotropia, elevata lavorabilità. OC3 CSIV W2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le superfici realizzate con ISOLMIX MONOCOUCHE TERRA 100 permettono sia di avere un effetto monocromatico, che un effetto granello lavato.

EFFETTO NATURALE

Il materiale è idoneo per un effetto naturale, con il granello a vista, come un muro in terra cruda che ha subito l'aggressione di decenni di intemperie. Il tutto in un materiale moderno, dalle alte performance meccaniche, con la possibilità di un'ampia gamma di colorazioni, che mantiene tutte le funzioni protettive, delegate ad una finitura idonea a realizzare una parete esterna. Il prodotto permette di realizzare grandi superfici orizzontali e verticali con un elevato livello estetico totalmente naturale.

ISOLMIX MONOCOUCHE TERRA 100 può essere applicato in una sola mano a finire su un'ampia tipologia di substrati. Nel caso di muri molto irregolari consigliamo di usare una rete porta intonaco come armatura del sistema.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A MACCHINA



DISPONIBILE
IN VARIE
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- natural look
- alte resistenze meccaniche
- intonacatura, decorazione e colorazione in un'unica mano
- facile messa in opera
- ritiro compensato

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

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

FONDI

- laterizio
- intonaci e rasature cementizi
- intonaci e rasature a base calce
- calcestruzzo cellulare e mattoni in cemento
- massetti cementizi

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso
- in sovrapposizione
- su ogni altro tipo di supporto non previsto

APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato direttamente su muri in laterizio, strutture in calcestruzzo, intonaci esistenti, massetti etc. in uno spessore da 5 a 15 mm. Nel caso di superficie con effetto lavato considerare che il processo di successiva rimozione dello strato superficiale coinvolgerà circa 2 mm di spessore.

Per semplificare la posa, omogeneizzare l'assorbimento del sottofondo e migliorare l'adesione, si può realizzare un rinzafo usando sempre lo stesso prodotto in diluizione maggiore (tipo boiacca).

La diluizione della malta dipende molto sia dalla grana scelta che dal tipo di effetto estetico che si vuole realizzare e dal colore. Consigliamo quindi di effettuare delle prove in proprio e di attenersi durante tutta l'opera alla diluizione stabilita.

Per un effetto antico ed usurato tipo sabbia lavata, applicare il disattivante naturale SPECIALI KRAMOS precedentemente diluito in rapporto da 1:10 a 1:20. Applicare a presa iniziata ma assolutamente entro la fine presa. Superata la fine presa, il disattivante non avrà più effetto. Per l'applicazione, usare una pompa irroratrice da 30 a 100 gr a mq oppure applicare a rullo.

A partire dal giorno dopo ed entro 2 giorni dall'applicazione, effettuare l'invecchiamento accelerato asportando lo strato corticale disattivato con un'idropulitrice ad alta pressione in modo da far affiorare il granello pulito.



INVECCHIAMENTO ACCELERATO



EFFETTO GRANELLO LAVATO

CONFORME ALLA NORMA N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,7
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):	≥ 6 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 2,5 N/mm ²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,5 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m ² .min ^{0,5} :	W2
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,93
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	20
Reazione al fuoco:	A1

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

Acqua di impasto:	aggiungere ≈17% di acqua su una parte di ISOLMIX MONO-COUCHE TERRA 100 (+/- 5%) in funzione della grana e dell'effetto desiderato
Durata dell'impasto:	30 minuti circa
Consumo:	1,7 kg/m ² per mm di spessore
Spessore:	5-15 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.