



ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM POR02



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo, a spessore, traspirante, a base di calce idrata e cemento, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe GP CSII W0.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM è l'evoluzione in chiave moderna dell'intonaco tradizionale calce-cemento, con il risultato di recuperare la durabilità e le resistenze dell'intonaco classico correggendone i difetti.

VISCOSITÀ VARIABILE

La formula di ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM è stata appositamente creata per dare un prodotto poco viscoso durante le fasi di miscelazione e lavorazione a macchina, e successivamente altamente viscoso e tissotropico una volta applicato sul muro.

BASSO MODULO ELASTICO E MICROPOROSITÀ

Nel progettare ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM abbiamo considerato che le variazioni di temperatura non devono far dilatare né contrarre il prodotto fino a far scorrere e distaccare il rivestimento dal supporto. Caratteristiche ottenute dal perfetto bilanciamento tra la rigidezza e la resistenza del cemento e la struttura aperta e traspirante della calce. La sua natura bifasica conferisce al materiale una microporosità diffusa e un basso modulo elastico a tutte le temperature.

DURABILITÀ

ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM presenta una durabilità estremamente più elevata rispetto ad un intonaco premiscelato standard e una maggiore compatibilità con la stratigrafia classica del muro, rappresentando così il substrato ideale per tutti i tipi di rivestimento.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



A PARETE
E A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



ALTAMENTE
TISSOTROPICO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
A MACCHINA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5° A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- elevata durabilità
- ottime resistenze
- eccellente tissotropia
- discreta traspirabilità
- lavorabile a macchina
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura di fondo in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento.

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi
- 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

APPLICAZIONE

APPLICAZIONE CON INTONACATRICE

In quel caso, l'impasto viene preparato direttamente nella macchina. Spruzzare un unico strato di circa 2 cm di spessore, partendo dal basso verso l'alto, tenendosi a distanza di circa 20 cm dalla parete per ottenere una superficie uniforme. Dopo alcuni minuti, spianare la superficie effettuando passaggi orizzontali e verticali mediante staggia in alluminio.

APPLICAZIONE A MANO

Nel caso di piccole superfici, si consiglia di applicare l'intonaco a mano. Una volta miscelato in betoniera per circa 5 minuti, spalmare l'impasto con frattazzo di ferro dal basso verso l'alto. Poi procedere come nel caso dell'applicazione con intonacatrice. In entrambi i casi, aspettare da 2 a 4 ore (in funzione delle condizioni climatiche) prima di passare il frattazzo di spugna o di legno.



APPLICAZIONE A PARETE A MACCHINA



LISCIATURA A PARETE A MANO

CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 GP CSII W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	ca. 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	CSII (EN 1015-11): (da 1,5 a 5,0 N/mm ²)
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	≥ 0,4 N/mm ²
Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² *min ^{0,5})] (EN 1015-18 N/mm ²):	W0
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Conducibilità termica (λ10, dry) (W/m*K) (EN 1745):	≈ 0,75
Resistenza al fuoco:	A1

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

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 19% di acqua su una parte di ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM
Durata dell'impasto:	2 ore
Consumo:	≈ 16 kg/m ² per cm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPOROX RINZAFFO - ISOLMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura ideale:	+ 20°C
Inizio presa:	≈ 3 ore
Fine presa:	≈ 18 ore



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

AVVERTENZE

v2.1 - 102022

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.