



## 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.

### 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

### 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 rigidità 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.

- 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, cartongesso.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento.

## DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- 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 (da 1,5 a (EN 1015-11): 5,0 N/mm<sup>2</sup>)

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): ≥ 0,4 N/mm<sup>2</sup>

Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m<sup>2</sup>\*min0,5)] (EN 1015-18 N/mm<sup>2</sup>): 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<sup>2</sup> 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

### AVVERTENZE

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.