



ISOLPOROX TRADIZIONALE CM POR01



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco cementizio di fondo, a spessore, ad elevate resistenze meccaniche, a base di leganti idraulici, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe GP CSIV W1.

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



ALTAMENTE
TISSOTROPICO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5° A 35°C



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX TRADIZIONALE CM è un intonaco cementizio per medi spessori ad alto contenuto di legante e ad alte resistenze meccaniche.

OTTIMA ADESIONE

ISOLPOROX TRADIZIONALE CM assicura un'ottima adesione al supporto, garantendo così una perfetta continuità strutturale e un elevato livello qualitativo dell'opera.

VISCOSITÀ VARIABILE

La formula di ISOLPOROX TRADIZIONALE CM 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.

RESISTENZA MECCANICA

ISOLPOROX TRADIZIONALE CM è un intonaco di fondo a base cementizia. La sua particolare formula gli conferisce buone qualità di resistenza meccanica, durezza e compattezza.

RITIRO CONTROLLATO

La particolare formula di ISOLPOROX TRADIZIONALE CM è stata pensata affinché l'aumento di volume durante la fase di idratazione possa compensare il ritiro in fase di asciugamento prevenendo così la formazione di fessure.

- alte prestazioni meccaniche
- eccellente adesione
- elevata durabilità
- eccellente tissotropia
- lavorabile a macchina
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura di fondo in ambiente interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.

FONDI

- Fondi cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, muri in pietra.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Mattoni forati, blocchi in cemento, in arenaria o simili.

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.



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	ca. 1,8
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
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,5 N/mm ²
Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² *min ^{0,5})] (EN 1015-18):	W1
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Conduttività termica (λ10, dry) (W/m*K) (EN 1745):	0,83
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 CM
Durata dell'impasto:	≈ 1 ora
Consumo:	≈ 18 kg/m ² per cm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPOROX RINZAFFO - ISOLMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Temperatura ideale:	+ 20°C

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.