



ISOLPLANO CM PLA01

CT
C12
F3

CE
EN 13813

VOCE DI CAPITOLATO

Massetto premiscelato pronto all'uso, per applicazione tipo battuto, a presa rapida, ad alta lavorabilità, ideale per la realizzazione di massetti sia galleggianti che aderenti e per grandi superfici, a base di cemento, di classe CT C12 F3.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Malta premiscelata ideale per i massetti battuti e staggiati permette di realizzare grandi superfici facilmente.

FACILE E VELOCE MESSA IN OPERA

Estremamente semplice nella messa in opera in quanto per ottenere un massetto con caratteristiche ottimali basta miscelarlo con la giusta quantità d'acqua.

A differenza del sistema tradizionale, ISOLPLANO CM evita all'impresa di doversi preoccupare dell'approvvigionamento di inerti e leganti adeguati e di commettere gravi errori causa materie prime scadenti. ISOLPLANO CM velocizza di circa 3 volte la realizzazione di massetti in quanto i posatori si devono preoccupare della semplice stesura del prodotto.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



MALTA
TISSOTROPICA



CON
FRATTAZZO
DI PLASTICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



CON STAGGIA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



BUONO RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO

* disponibile su richiesta

- specifico per paesi emergenti
- battuto
- buono rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno ed esterno
- per magazzini a traffico medio-pesante
- per massetti galleggianti (spess. 40-70 mm)
- per massetti aderenti (spess. 10-30 mm)

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Realizzazione di massetti in ambienti interni, buono anche in esterno, ideale per usi civili o commerciali.
- Utilizzabile anche per uso industriale, arredo urbano e zone a traffico intenso o soggette al gelo, resistente agli sbalzi termici.
- Ideale per sottofondi di abitazioni, scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere.

FONDI

- Ottimo su sottofondi cementizi e pronti, su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, su calcestruzzo cellulare e pavimenti riscaldanti.
- Buono anche su impermeabilizzanti cementizi, su sottofondi a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

POSA

MASSETTI GALLEGGIANTI (con spessore da 40 a 70 mm)

Bisogna disporre una guaina impermeabile che impedisca le risalite di umidità. Stendere lungo le pareti del perimetro un nastro di 0,7-1 cm di spessore e dell'altezza che si vuole dare al massetto poi, stendere fogli di polietilene (2 mm di spessore) su tutta la superficie. Verificare i livelli di riferimento, l'isolamento e l'assenza di fessure nella barriera impermeabile.

Posare l'impasto in opera su uno strato desolidarizzante (guaina o simile) per creare uno strato di facile scorrimento tra il massetto e il sottofondo. Se il sottofondo è soggetto a risalite di umidità, questo strato sarà impermeabilizzante. Rinforzare le parti di massetto attraversate da canalizzazioni con un'armatura metallica leggera. Preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costiparlo e frattazzarlo con cura per ottenere una buona finitura. Lungo il perimetro della superficie di lavoro e in corrispondenza di eventuali pilastri, posizionare del materiale desolidarizzante dallo spessore di 1 cm prima di gettare la malta.

DA NON UTILIZZARE

Va utilizzato solo ed esclusivamente su sottofondi cementizi, consistenti maturi ed esenti da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate.

APPLICAZIONE



MASSETTO



CONFORME ALLA NORMA EN 13813 - CT C12 F3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/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 13892-2): > 12 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2): > 3 N/mm²

Temperatura di esercizio: -30°C/+90°C

Resistenza ai solventi: ottima

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli alcali: ottima

Resistenza agli acidi: scarsa

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

Acqua di impasto: aggiungere ca. 7% di acqua su una parte di ISOLPLANO CM

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: 18 kg/m² per cm di spessore

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - PAVIMIX - ISOLCOLL

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

Inizio presa: ≈ 90 minuti

Fine presa: ≈ 4 ore

Pedonabilità: 24 ore

Messa in esercizio: 7 giorni

PH dell'impasto: ≈ 12



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

AVVERTENZE

v1.2 - 092022

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.