



## ISOLPLANO CM SUPER PLA19

### VOCE DI CAPITOLATO

Massetto premiscelato pronto all'uso, per applicazione tipo battuto, a veloce asciugamento, a presa rapida e ritiro compensato, ad alte prestazioni, ideale per la realizzazione di massetti aderenti o per la realizzazione di massetti galleggianti inferiori a 5 cm, a base di cemento, di classe CT C12 F3.

### 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

CT  
C12  
F3

CE  
EN 13813

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Malta premiscelata ideale per i massetti a presa ed asciugamento rapido, permette di realizzare grandi superfici esenti da ritiro con una veloce pedonabilità e messa in esercizio.

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

#### VELOCE MESSA IN ESERCIZIO

La veloce messa in esercizio permette l'applicazione di piastrelle e materiale ceramico dopo sole 36 ore e l'incollaggio di eventuali film sintetici, pietre naturali e prodotti sensibili all'umidità dopo sole 48 ore. Le sue caratteristiche tecniche lo rendono anche il massetto ideale per la realizzazione di riscaldamenti a pavimento.

#### RITIRO CONTROLLATO

Il suo ritiro controllato permette di aumentare le dimensioni delle superfici calpestabili senza tagli nel massetto.

- a veloce asciugamento
- battuto
- buono rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno ed esterno
- per magazzini a traffico medio-pesante
- per massetti galleggianti (spess. 40-50 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 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 50 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.



### 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/mm<sup>2</sup>

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

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 SUPER

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: 18 kg/m<sup>2</sup> 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: 12 ore

Messa in esercizio: 3 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.