



ISOLPLANO LEVEL PLA02

CT
C16
F4

VOCE DI CAPITOLATO

Massetto autolivellante di sottofondo a base cementizia di classe CT C16 F4 A1_{fl}, pompabile, fluido ad alta lavorabilità. Ideale per sottofondo di pavimentazioni interne e per grandi superfici anche in presenza di massetti riscaldati.

IL PRODOTTO

- | | | | |
|--|---|--|------------------------------------|
| | APPLICAZIONE PAVIMENTO | | CONFEZIONI DA 25 KG |
| | PER USO INTERNO | | CONFEZIONI DA 20 KG |
| | A BASE DI CEMENTO | | MISCELAZIONE MECCANICA |
| | APPLICABILE A TEMPERATURE > 5°C | | POMPABILE |
| | APPLICABILE A TEMPERATURE < 35°C | | CON STAGGIA |
| | USARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE | | POSSIBILE LAVORAZIONE IN BETONIERA |

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO
ISOLPLANO LEVEL è estremamente fluido e autolivellante. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si estende senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio.

LAVORABILITÀ
ISOLPLANO LEVEL è una malta autolivellante, estremamente facile nella messa in opera, pensata per essere lavorata anche a macchina.

RITIRO CONTROLLATO
Il suo ritiro controllato permette di aumentare le dimensioni delle superfici calpestabili, aumentando le distanze tra i giunti tecnici.

FACILE E VELOCE MESSA IN OPERA
Estremamente semplice nella messa in opera in quanto per ottenere un massetto con le caratteristiche ottimali basta miscelarlo con la giusta quantità d'acqua. ISOLPLANO LEVEL velocizza molto la realizzazione di massetti in quanto i posatori si devono preoccupare soltanto della semplice stesura del prodotto. L'impasto può essere preparato con mescolatore a coclea, pompa automatica a pressione, miscelatore planetario o betoniera da cantiere.

- fluido e autolivellante
- pompabile
- per massetto galleggiante
- buono rapporto qualità/prezzo
- per interno

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Realizzazione di massetti in ambienti interni, per usi civili o commerciali. Ideale per sottofondi di abitazioni, scuole, palestre, uffici e magazzini. Ideale per la posa su sistemi radianti a pavimento e come integrativo per l'isolamento acustico.

FONDI

Sottofondo cementizio. Utilizzabile su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera. Calcestruzzo cellulare. Pavimenti riscaldanti. Sottofondo cementizio preesistente.

POSA

MASSETTI GALLEGGIANTI

(con spessore da 30 a 50 mm)

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. Stabilire punti di livello, Pompate la malta e staggiarla 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

Su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche. Gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie. Con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità.



STAGGIATURA



MASSETTO SU PAVIMENTO RISCALDANTE

CONFORME ALLA NORMA

CT C16 F4 A_n

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

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): > 18 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2): > 4 N/mm²

Spandimento senza tavola a scosse (EN1354-2) 230 mm

Reazione al fuoco: classe A1fl

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

Acqua di impasto: aggiungere ca. 17% di acqua su una parte di ISOLPLANO LEVEL

Prodotti complementari: PAVIMIX - ISOLCOLL

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

Inizio presa: ≈ 3 ore

Fine presa: ≈ 5 ore

Massa volumica dell'impasto kg/l: ≈ 2

Messa in esercizio: 4 giorni

Spessore minimo/massimo: 30-50 mm

PH dell'impasto: ≈ 14



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.