



ISOLPLANO RASO 50 PLA12

CT
C20
F6CE
EN 13813

VOCE DI CAPITOLATO

Malta rasante al quarzo ad alte prestazioni, a rapida messa in esercizio, fibrorinforzata, per la rasatura e la regolarizzazione a basso spessore delle pavimentazioni in calcestruzzo, a base di cemento, quarzo, resine e additivi speciali, di classe CT C20 F6.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



MALTA
TISSOTROPICA



FRATTAZZO
DI PLASTICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



FIBRORINFORZATO



LEGGERMENTE
IDROFUGATO

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

VERSATILITÀ

ISOLPLANO RASO 50 è un rasante cementizio che permette di ripristinare, regolarizzare e rasare pavimentazioni vecchie e nuove in modo veloce e sicuro. La sua facilità di posa e la sua veloce asciugatura lo rendono la soluzione ideale per la realizzazione di fondi di preparazione per autolivellanti, NANOSTUCCO, piastrelle, parquet, linoleum, etc.

RESISTENZE MECCANICHE E RIPRISTINO

ISOLPLANO RASO 50 è una malta rasante esente da ritiro e fibrorinforzata con alte prestazioni meccaniche a compressione e flessione, resistente all'usura, con prestazioni elevate già nelle prime 24 ore.

IDROFUGATURA

ISOLPLANO RASO 50 è leggermente idrofugato; questo lo rende il substrato ideale per autolivellanti e microcementi dove l'assorbimento del fondo spesso ne compromette la lavorabilità. La sua naturale idrorepellenza aumenta anche la lavorabilità, la resa e le prestazioni degli adesivi cementizi.

LAVORABILITÀ

ISOLPLANO RASO 50 ha una consistenza morbida e cremosa che rendono la lavorazione leggera e permettono l'applicazione in abbinamento con rete in fibra di vetro.

BASSISSIMI SPESSORI

ISOLPLANO RASO 50 è applicabile in spessori minimi di 1-2 mm; permette di rifinire così superfici anche in presenza di problemi di altezza delle soglie delle porte.

- tissotropico
- buono rapporto qualità/prezzo
- fibrorinforzato
- per pavimentazioni industriali
- per interno ed esterno
- per magazzini con traffico medio-pesante
- per pareti
- per spessore da 1 a 25 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Rettifica di massetti cementizi irregolari e non planari prima dell'applicazione della finizione del pavimento.
- Rasatura di parete non a piombo per uniformarla prima di passare la finitura.

FONDI

- Ottimo su massetti cementizi e pronti, su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, su calcestruzzo cellulare e pavimenti riscaldanti.
- Ottimo su intonaci cementizi, opere di muratura in blocchi di cemento, mattoni forati, calcestruzzo cellulare.

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

DA NON UTILIZZARE

- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, 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, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- su gesso e cartongesso

POSA

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo.

Stendere la malta sul fondo mediante spatola americana. Lisciare bene il prodotto in modo di ottenere una copertura omogenea, premendo bene per regolare l'assorbimento d'acqua e migliorare l'adesione al sottofondo. Dopo qualche minuto, si può procedere alla lisciatura mediante il frat-tazzo.

Nel caso di alte temperature, di forte vento o di sole diretto, è consigliabile inumidire la superficie realizzata da quando il materiale ha già iniziato la presa fino a qualche giorno dopo in modo da evitare un'essiccazione troppo rapida con conseguenti fessurazioni dovute al ritiro igrometrico.



CONFORME ALLA NORMA EN 13813 CT C20 F6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,45

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: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8) ≥ 1 N/mm²

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2): ≥ 20 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2): ≥ 6 N/mm²

Durezza superficiale dopo 28 gg (EN 13892-6): ≥ 30 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. 24% di acqua su una parte di ISOLPLANO RASO 50

Durata dell'impasto: 20 minuti

Consumo: 1,5 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - PAVIMIX - ISOLMIX - ISOLCOLL - NANOSTUCCO

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

Tempo di presa: ≈ 60 minuti

Spessore minimo: 1 mm

Spessore massimo: 25 mm

Pedonabilità: 2 ore

Messa in esercizio: 4 giorni

PH dell'impasto: ≈ 12



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

AVVERTENZE

v1.2 - 052022

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.