



PAVIMIX 50 PAV34

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, a presa rapida ed alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C30 F6 A9.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA
MOLTO FLUIDA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 10°C A 30°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



CON RACLA
GOMMATA

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTA FLUIDITÀ SENZA SEGREGAZIONE

PAVIMIX 50 è un autolivellante molto fluido per pavimentazioni. La sua formula speciale è stata pensata per colare quasi come l'acqua senza creare segregazione per un'applicazione molto facile senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio e l'ausilio di una racla per un risultato molto omogeneo.

FORMULA STABILE E RITIRO CONTROLLATO

PAVIMIX 50 è una malta fluida ad alte prestazioni nata per essere applicata su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e con un'elevata resistenza all'abrasione. La sua formula è stata pensata per sopportare leggere variazioni nella diluizione con acqua (non superiori all'1% in ogni caso). La sua superficie è perfettamente compatta ed omogenea. PAVIMIX 50 non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

MESSA IN ESERCIZIO MOLTO RAPIDA

PAVIMIX 50 è una malta ad asciugatura ed indurimento molto rapidi. Finita la fase fluida che, a seconda della temperatura, è di circa 20 minuti, le fasi di inizio e fine presa sono molto ravvicinate permettendo la pedonabilità dopo circa 6 ore e la carrabilità completa entro le 48 ore. Il prodotto comunque continua ad incrementare le sue resistenze nei primi 28 giorni.

- autolivellante universale carrabile
- per pavimentazioni industriali con traffico leggero
- rapida messa in esercizio
- compatibile con protettivi
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 30 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico, resistente agli sbalzi termici e alle basse e alte temperature.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.
- Utilizzabile anche in sovrapposizione su piastrelle, dopo opportuna primerizzazione con primer epossidici e spolveri a quarzo.
- Applicabile in un ampio intervallo di temperature a condizione di specificare al momento dell'ordine le condizioni climatiche dei locali.

FONDI

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

DA NON UTILIZZARE

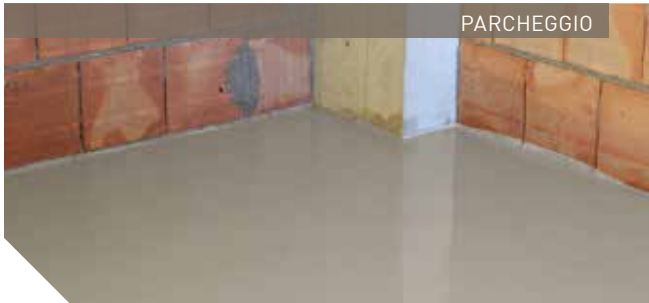
- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di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

POSA

Come ogni autolivellante, per la buona riuscita del lavoro, è fortemente consigliato impregnare a saturazione il sottofondo con un primer tipo EMULSIONMIX o epossidico spolverato a quarzo. Questa fase evita la sottrazione d'acqua al materiale ed evita la formazione di crateri.

Miscelare solo la quantità di materiale che si è in grado di applicare entro i 15 minuti successivi.

Sul fondo pronto, stendere il prodotto, partendo dal fondo senza mai ripassare sul materiale già applicato. Prima di gettare, rimescolare PAVIMIX 50 e stenderlo con l'ausilio di un frattazzo in acciaio o di una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, anche con rete in fibra di vetro, dove la prima mano serve per livellare le asperità.



PARCHEGGIO



APPLICAZIONE

CONFORME ALLA NORMA EN 13813 CT C30 F6 A9

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: 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

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2): ≥ 30 N/mm²

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

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8): ≥ 2 N/mm²

Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm³/50 cm²: A9

Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470)
(MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri) < 0,5 g

Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470)
(MOLA CS17 - 1.000 g - 3.000 giri) < 1,0 g

Ritiro (mm/m): ca. 0,4

Resistenza ai solventi, oli, alcali: ottima

Resistenza agli acidi: mediocre

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

Acqua di impasto: aggiungere ca. 25% di acqua su una parte di PAVIMIX 50

Durata dell'impasto: 20 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPLANO - EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 10°C / + 30° C

Inizio presa: ≈ 50 minuti

Fine presa: ≈ 80 minuti

Fluidità o spandimento
(cilindro 30x50mm) (EN 12706): ≈ 140 mm

Pedonabilità: 12 ore

Messa in esercizio: ≈ 3 giorni

PH dell'impasto: ≈ 12

Massa volumica dell'impasto kg/l: 1,8



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

AVVERTENZE

v2.1 - 2021

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.