



# PAVIMIX 40 PAV01

CT  
C30  
F6 A9

CE  
EN 13813

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante di sottofondo per pavimentazioni, resistente all'usura, a veloce presa ed alta lavorabilità, a base di cemento, di classe CT C30 F6 A9.

## IL PRODOTTO



APPLICAZIONE  
PAVIMENTO



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO  
INTERNO



CONFEZIONI  
DA 20 KG



A BASE DI  
CEMENTO



CONFEZIONI  
DA 14 KG



MALTA FLUIDA



CONFEZIONI  
DA 10 KG



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE  
MECCANICA



USARE  
DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE



CON SPATOLA  
DENTATA



CON RACLA  
GOMMATA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO**  
PAVIMIX 40 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 e l'ausilio di una racla.

### RESISTENZA INIZIALE

Grazie alla sua composizione, PAVIMIX 40 presenta, dopo indurimento, una buona flessibilità e una buona resistenza che ne permettono l'uso per la pavimentazione in ambiente industriale a traffico medio basso.

Nello spessore consigliato di circa 4 mm, resiste molto bene sia al peso che all'usura degli automezzi industriali.

### IDEALE COME SOTTOFONDO

PAVIMIX 40 è un prodotto a veloce messa in esercizio ideale come sottofondo di regolarizzazione e basso spessore per applicazione di NANOSTUCCO, linoleum etc.  
NON ANTIMACCHIE

- autolivellante
- buono rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno
- per magazzini con traffico medio-pesante
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 10 mm

\* disponibile su richiesta

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.

### FONDI

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

## DA NON UTILIZZARE

per piscine e in sovrapposizione, 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

## PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie.  
NB: in tutti i casi, bisogna passare il giorno prima una mano di EMULSIONMIX puro.

## APPLICAZIONE

Aggiungere una metà dell'acqua necessaria alla polvere e miscelare con trapano ad elica. Quando il tutto è diventato una pasta omogenea, aggiungere l'altra metà dell'acqua, questo per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 10 minuti, poi rimescolare e gettare sul fondo che si vuole rivestire allargando la malta con l'ausilio di una cazzuola americana. Non superare la diluizione indicata in quanto essendo autolivellante l'acqua in eccesso aumenta il rischio di segregazione.

Sul fondo pronto, prima di stendere il prodotto, rimescolare e gettare PAVIMIX 40 stendendo la malta con l'ausilio di un frattazzo in acciaio, un'asta gommata o 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, dove la prima serve per livellare le asperità.



APPLICAZIONE DEL PRIMER



PARCHEGGIO

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 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

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> :	A9
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	mediocre
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

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

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di PAVIMIX 40
Lavorabilità:	≈ 20 minuti
Consumo:	2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 10°C /+ 25° C
Inizio presa:	≈ 90 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro 30x50mm) (EN 12706):	≈ 140 mm
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	ca. 12



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

### AVVERTENZE

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.