



PAVIMIX 60 PAV16

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C40 F7 A6.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA 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

CT
C40
F7 A6

CE
EN 13813

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO
PAVIMIX 60 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.

RAPIDA MESSA IN ESERCIZIO
PAVIMIX 60 è una malta ad asciugatura ed indurimento rapidi. Finita la fase fluida che, a seconda della temperatura, varia tra 20 e 40 minuti, le fasi di inizio e fine presa sono molto ravvicinate permettendo la pedonabilità dopo circa 6/12 ore e la carrabilità completa entro le 48/72 ore. Il prodotto comunque continua ad incrementare le sue resistenze nei primi 28 giorni. PAVIMIX 60 è un autolivellante ideale per zone soggette a traffico medio alto sia pedonale che industriale.

DUREZZA SUPERFICIALE E RITIRO CONTROLLATO
PAVIMIX 60 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 superficie è perfettamente compatta ed omogenea. PAVIMIX 60 non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

- autolivellante universale carrabile
- per pavimentazioni industriali con traffico pesante
- rapida messa in esercizio
- buona resistenza ad agenti chimici
- compatibile con protettivi
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 10 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 intenso, 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

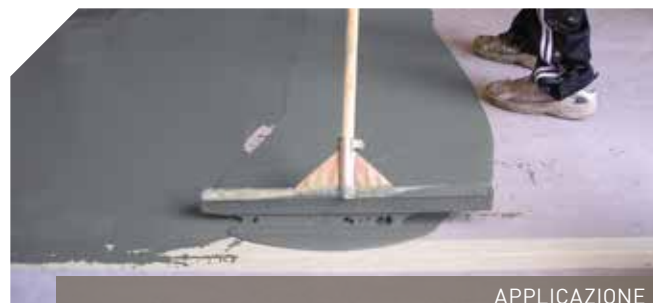
- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza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

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.

Mescolare 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 60 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.



CONFORME ALLA NORMA

EN 13813 CT C40 F7 A6

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):	≥ 40 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 7 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2,5 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm ³ /50 cm ² :	A6
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. 24% di acqua su una parte di PAVIMIX 60
Durata dell'impasto:	20 minuti/40 minuti (in funzione della temperatura)
Consumo:	2 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 10°C / + 30° C
Inizio presa:	≈ 60 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



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

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.