



PAVIMIX 60 COLOR PAV19

CT
C40
F7 A6

CE
EN 13813

VOCE DI CAPITOLATO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO
PAVIMIX 60 COLOR è estremamente fluido e autolivellante. PAVIMIX 60 COLOR presenta un'additivazione specifica per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei pigmenti tale da conferire un'ottima uniformità cromatica e bassissime efflorescenze. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si posa con l'ausilio di una racla o di un frattazzo.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

L'utilizzo di cementi ad altissima resistenza, additivi ad azione auto-compattante, quarzi sferici ad alta durezza conferiscono a PAVIMIX 60 COLOR elevatissime resistenze all'abrasione sia questa causata da strisciamento, rotolamento o carico di punta e lo rendono il prodotto ideale per pavimentazioni ad intenso traffico anche pesante.

PAVIMIX 60 COLOR è nato per essere applicato su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e con un'elevata resistenza all'abrasione e non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

NON ANTIMACCHIE

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



MALTA FLUIDA



CONFEZIONI
DA 10 KG



IDROREPELENTE



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 10°C A 30°C



CON SPATOLA
DENTATA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



CON RACLA
GOMMATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- colorato
- autolivellante carrabile
- alte prestazioni
- per pavimentazioni industriali
- idrorepellente
- esente da efflorescenze
- 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 al gelo.
- 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.

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 eposidici, 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 rimiscelare 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, rimiscelare e gettare PAVIMIX 60 COLOR 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.



CONFORME ALLA NORMA EN 13813 CT C40 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco-colorato/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)	< 0,6 g
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 3.000 giri)	< 1,0 g
Ritiro (EN 13454-2) (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 COLOR
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
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio:	≈ 3 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12
Fluidità o spandimento (cilindro 30x50mm) (EN 12706):	≈ 140 mm



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.