

PAVIMIX FF

PAVIMIX FF 200 PAV10

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante colorata per pavimentazioni, ad alta adesione, a basso modulo elastico, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C30 F7 A6.

CT
C30
F7 A6

CE
EN 13813

CARATTERISTICHE TECNICHE

PAVIMIX FF200 è una malta autolivellante ibrida cemento-resina e quarzo monocomponente ad elevate prestazioni meccaniche con elevatissimo potere di adesione e forte resistenza superficiale. La sigla FF indica la possibilità di utilizzo sia per pavimentazioni (floor) che per la realizzazione di componenti d'arredo (furniture) dall'aspetto gradevole, sia lucido che opaco, assolutamente esenti da ritiro, di notevole pregio estetico.

ELEVATA ELASTICITÀ E BUONA DEFORMABILITÀ

PAVIMIX FF 200 è una malta alto-dosata in polimeri, il che le conferisce un'alta adesione anche su supporti difficili e le permette di resistere in modo eccellente a sollecitazioni meccaniche, anche da mezzi pesanti. Mediamente è in grado di deformarsi del 15% prima di fessurarsi.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

L'utilizzo di cementi ad altissima resistenza, additivi ad azione auto-compattante, quarzi sferici ad alta durezza conferiscono a PAVIMIX FF 200 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 FF 200 è nato per essere applicata su grandi superfici senza la necessità di giunti.

RESA ESTETICA

La gamma di pavimentazioni cementizie PAVIMIX FF 200 rappresenta la punta di diamante delle finiture per superfici orizzontali per quanto riguarda la resa estetica. Applicato in uno spessore di almeno 3 mm, presenta una superficie perfettamente liscia, dall'aspetto satinato, estremamente piacevole al tatto e dalla consistenza materica.

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



IDROREPELLENTE



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CON SPATOLA
DENTATA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



CON RACLA
GOMMATATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- malta autolivellante decorativa
- per pavimentazioni di altissima qualità
- alte prestazioni meccaniche
- impermeabile
- per interno ed esterno
- 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.
- Buona qualità estetica e resa cromatica.

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

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.

Sul fondo pronto, prima di stendere il prodotto, rimescolare e gettare PAVIMIX FF 200 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.

PREPARAZIONE



APPLICAZIONE



CONFORME ALLA NORMA

EN 13813 CT C30 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
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 ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 7 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm ³ /50 cm ² :	A6
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
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 FF 200
Durata dell'impasto:	30 minuti
Consumo:	1,8-2 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Inizio presa:	≈ 60 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro 30x50mm) (EN 12706):	≈ 140 mm
Pedonabilità:	20 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	ca. 12



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.