

MASTERFLUID COLOR

PAV19

VOCE DI CAPITOLATO

Malta semi-fluida cementizia colorata, ad alta adesione, levigabile, per la realizzazione di seminati ,di classe CT C40 F7 A6.

IL PRODOTTO IN SINTESI

BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
APPLICAZIONE PAVIMENTO	COLORATO
A GRANA DA 1MM A 9MM	CONFEZIONI DA 25KG
MALTA FLUIDA	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 10°C A 30°C	LEVIGABILE
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CON RACLA GOMMATA



CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO
MASTERFLUID TERRAZZO è una malta di nuovissima generazione per pavimentazioni tipo terrazzo alla veneziana. Abbina al bassissimo rapporto acqua/legante una lavorabilità ed una fluidità eccezionali. La sua fluidità è estremamente lenta e non dà luogo in nessun caso a segregazione. Questo permette di lavorare molto a lungo garantendo allo stesso tempo un'elevatissima qualità della superficie.

ELEVATA ELASTICITÀ E BUONA DEFORMABILITÀ
MASTERFLUID TERRAZZO 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, riduce anche notevolmente la tendenza a riportare lesioni da ritiro presenti nel massetto. Mediamente è in grado di deformarsi del 10% prima di fessurarsi.

RESA ESTETICA
MASTERFLUID TERRAZZO è stato specialmente creato per permettere di realizzare superfici decorative una volta levigate con grane diverse in funzione del risultato voluto, fino ad arrivare a finiture tipo terrazzo alla veneziana.

COLORE
PAVIMIX TERRAZZO può essere sia colorato in massa con dei pigmenti minerali sia prendere la colorazione naturale della graniglia che vi si inserisce all'interno.

QUALITÀ'

- levigabile
- per finiture tipo terrazzo alla veneziana
- malta autocompattante decorativa
- alta resistenza all'abrasione
- alte resistenze meccaniche
- per interno ed esterno

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 ACRILPRIMER.

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. È consigliato passare una mano di ACRILPRIMER puro il giorno prima.

POSA

Miscelare in una betoniera MASTERFLUID TERRAZZO con graniglia ed acqua d'impasto nel rapporto indicato. Gettare e stendere la malta nello spessore desiderato, accompagnandola con una racla. Levigare la superficie 3 giorni dopo per far affiorare la graniglia. Stuccare eventuali fori formati durante la posa, preparando una boiaccia con MASTERFLUID TERRAZZO senza graniglia. Infine procedere alla lucidatura con spugna abrasiva.

CONFORME ALLA NORMA

EN 13813 CT C40 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Beige o colorato / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE 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):	≥ 9 N/mm ²
Adesione su CLS dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 3 N/mm ²
Resistenza all'abrasione(EN13892-3)cm ³ /50 cm ² :	A6
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri)	< 0,6 g
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. 20% di acqua su una parte di MASTERFLUID TERRAZZO
Rapporto grana - prodotto:	3 parti di graniglia su 2 parti di MASTERFLUID TERRAZZO
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo (senza graniglia):	0,9 kg/m ² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	20 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 25 a 45mm
Granulometria:	< 600 µm
Inizio presa:	≈ 45 minuti
Levigatura :	3 giorni dopo
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio: ≈	7 giorni
PH dell'impasto	12 ca.

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. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.