

## 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

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



### 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 <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su CLS dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione(EN13892-3)cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> :	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 <sup>2</sup> 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.