

MASTERFLUID 50

PAV34



CARATTERISTICHE TECNICHE

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, a presa rapida ed alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C30 F6 A9.

ALTA FLUIDITÀ SENZA SEGREGAZIONE MASTERFLUID 50 è un autolivellante molto fluido per pavimentazioni. La sua formula speciale è stata pensata per colare quasi come l'acqua senza creare segregazione per un'applicazione molto facile senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio e l'ausilio di una racla per un risultato molto omogeneo.

FORMULA STABILE E RITIRO CONTROLLATO MASTERFLUID 50 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 formula è stata pensata per sopportare leggere variazioni nella diluizione con acqua (non superiori all'1% in ogni caso). La sua superficie è perfettamente compatta ed omogenea. MASTERFLUID 50 non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

MESSA IN ESERCIZIO MOLTO RAPIDA MASTERFLUID 50 è una malta ad asciugatura ed indurimento molto rapidi. Finita la fase fluida che, a seconda della temperatura, è di circa 20 minuti, le fasi di inizio e fine presa sono molto ravvicinate permettendo la pedonabilità dopo circa 6 ore e la carrabilità completa entro le 48 ore. Il prodotto comunque continua ad incrementare le sue resistenze nei primi 28 giorni.

IL PRODOTTO IN SINTESI

BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
APPLICAZIONE PAVIMENTO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 20KG
MALTA MOLTO FLUIDA	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 10°C A 30°C	CON SPATOLA DENTATA
	CON RACLA GOMMATA

QUALITÀ'

- autolivellante universale carrabile
- pavimentazioni industriali con traffico leggero
- rapida messa in esercizio
- fluido, facile da posare, lavabile
- sottofondo di vernici e microcemento
- spessore da 3 a 30 mm

INTERVENTI • Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni. • Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico, 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 o RASACOLL 600 • 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 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 • 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 ACRILPRIMER 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 MASTERFLUID 50 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 C30 F6 A9

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / 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	20 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):	≥ 6 N/mm ²
Adesione su CLS dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2 N/mm ²
Resistenza all'abrasione(EN13892-3)cm ³ /50 cm ² :	A9
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. 25% di acqua su una parte di MASTERFLUID 50
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	2 kg/m ² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 20 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 10°C /+ 30° C
Spessore:	da 3 a 30 mm
Granulometria:	< 600 μm
Inizio presa:	≈ 60 minuti
Fine presa:	≈ 80 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro	≈ 140 mm
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio: ≈	3 giorni
Massa volumica dell'impasto kg/l	1,8

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.