

MASTERTOP[®] 1250 Fleurit

Pavimentazione decorativa a massetto a base di resina epossidica e quarzi colorati

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP 1250 FLEURIT è una pavimentazione decorativa a massetto realizzata con quarzi colorati miscelati con resine epossidiche senza solventi.

MASTERTOP 1250 FLEURIT consente di realizzare una pavimentazione continua ad elevato standard estetico, a spessore, con finitura antiscivolo, e buone resistenze meccaniche ed all'usura. Il sistema è particolarmente indicato per aree espositive, negozi, hall di hotel, sale riunioni ed aree in cui si vuole realizzare una pavimentazione che sposi assieme estetica e durabilità.

Prestazioni caratteristiche

MASTERTOP 1250 Fleurit viene applicato in mano unica, previa applicazione di primer, e chiuso con finiture trasparenti per chiuderne le porosità ed incrementarne la resistenza all'usura e la facilità di pulizia.

MASTERTOP 1250 Fleurit può essere applicato in diversi spessori ed è possibile realizzare pavimentazioni in diversi colori e motivi utilizzando dime in acciaio o ottone all'interno delle quali applicare il materiale nelle diverse tonalità di colore.

E' inoltre possibile realizzare colori personalizzati miscelando assieme quarzi di colore diverso, direttamente in cantiere.

Dati tecnici (7 giorni a 20°C)

	6 mm
Caratteristiche antiscivolo SRT	29

Resa

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto. I valori indicati presuppongono una superficie liscia ed una temperatura del sottofondo compresa tra +15°C e +25°C; superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale. I sottofondi molto danneggiati necessitano una prerasatura. Il consumo del materiale per tale operazione deve essere valutato dopo che la superficie è stata preparata o mediante l'applicazione in un'area di prova.

Ciclo	Modulo	Consumo
Primer	M 44	0,2 – 0,4 kg/m ²
Massetto	M 44-4F3	10-16* kg/m ²
Chiusura	EP Filler05	0,4 – 0,6 kg/m ²
Finitura	M.top TC 405W	0,1– 0,15 kg/m ²

* In funzione dello spessore applicato

Si prevedono circa 1,7 kg di miscela resina:filler per mm di spessore.

Confezione

I componenti di MASTERTOP 1250 Fleurit sono disponibili nelle seguenti pezzature:

A4I (base), confezione da 5,4 kg e in fusti da 172,8

B4I (indurente), confezione da 3,0 kg e in fusti da 192,0 kg.

M.top Filler F3 (quarzo colorato), sacco da 25,0 kg

EP Filler 05 (chiusura) confezione tot da 5,0 kg

M.Top TC 405W (finitura) confezione tot da 10,0 kg

Colori disponibili

Il Filler F3 è disponibile nei seguenti colori:

- Champagne D-L
- Chocolate Brown D-L
- Irish green L
- Nike Mix
- Ocean Blue L
- Salmon red D
- Salt & Pepper D-L

(D=Dark L=Light Altri colori sono disponibili su richiesta).

Scheda applicativa

Stoccaggio

EP Filler 05, Componenti A4I e B4I: 24 mesi (confezione originale e sigillata) in ambiente asciutto, al riparo da luce diretta, a temperatura compresa tra 15°C e 30°C.

Mastertop TC 405W: 12 mesi in confezione chiusa, conservata in ambiente fresco ed asciutto; prevenire dal gelo.

Componente F (inerte): nessun limite se stoccato adeguatamente in ambiente asciutto, al riparo dalla pioggia e dall'umidità.

Preparazione del supporto

La superficie deve essere pulita, esente da parti incoerenti, polvere, sporco, grasso, lattime di cemento, oli ed altri contaminanti che potrebbero pregiudicare l'aderenza del sistema. Verificare che il supporto sia asciutto, contenuto max. di umidità 4% (3% in caso di pavimentazione riscaldata).

E' consigliata una preparazione mediante pallinatura o, scarifica od altri sistemi idonei. Eventuali difetti quali buchi, vaiolature, fessurazioni ecc. devono riparati utilizzando prodotti delle serie EMACO FORMULA, THORO o CONCRESSIVE in funzione degli spessori richiesti o con MASTERTOP 1240i. Prima dell'inizio dell'applicazione, deve essere verificata l'idoneità del supporto. Il calcestruzzo deve avere una resistenza alla compressione di almeno 25 MPa ed una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa (Pull Out Test).

Eventuali giunti presenti sulla superficie devono essere riportati sul sistema applicato.

Per le pavimentazioni controterra accertarsi della presenza di un'adeguata barriera vapore; in mancanza di essa è necessario applicare uno strato di primer epossici-cementizio MASTERSEAL® 185 in ragione di almeno 2 kg/m² (1000 µ).

Applicazione

Primer M44

Miscelare una confezione di A4I (5,4 kg) con una confezione di induritore B4I (3,0 kg). E' consigliabile usare trapano a bassa velocità (300 giri/min) dotato di miscelatore ad elica.

Applicare la miscela a rullo o spatola liscia in modo uniforme e quando ancora fresco procedere con l'applicazione del massetto; il consumo varia con la porosità del supporto.

Massetto M44 – 4xF3

Mescolare con miscelatore a bassa velocità una confezione di A4I (5,4 kg) con una confezione di indurente B4I (3,0 kg) e mescolare finché il composto non si presenta omogeneo.

Versare 4 sacchi di filler F3 (4x25 kg) in apposito miscelatore ad asse verticale, (miscelatore per malte con capacità di circa 100 l), aggiungere i componenti miscelati in precedenza e mescolare fino ad ottenere un composto omogeneo e di colore uniforme.

Tale miscela va stesa sul primer ancora fresco, livellata in maniera accurata con staggia e successivamente compattata manualmente con spatola in acciaio. Per evitare che rimangano visibili i segni di ripresa tra i vari impasti è raccomandabile procedere alla posa della malta in modo continuo.

Chiusura EP Filler 05

Tale materiale va applicato sul massetto, previa eventuale raschiatura della superficie per rimuovere eventuali granuli d'inerte sparsi nella superficie, rispettando i tempi di ricopertura; il materiale viene applicato a rasare con spatola in gomma (no acciaio), quindi rullato con rullo in spugna o a pelo corto per eliminare il materiale in eccesso dalla superficie.

Finitura Mastertop TC 405 W

Finitura poliuretanica bicomponente UV resistente elastica satinata in emulsione acquosa.

Prima della posa, la temperatura del prodotto deve essere compresa tra +15°C e +25°C. Ogni componente deve essere omogeneizzato per qualche minuto con miscelatore a basso numero di giri munito di frusta nel proprio contenitore.

Versare quindi entrambi i componenti in un secchio vuoto e pulito e miscelare il materiale per almeno tre minuti con miscelatore a basso numero di giri.

Trasferire quindi il materiale miscelato in un altro contenitore e mescolare per un altro minuto. **Dopo tale operazione lasciare riposare il materiale per almeno 10 minuti.**

Utilizzando un rullo a pelo corto applicare il prodotto incrociando le passate, (fare comunque riferimento alla scheda tecnica di questo prodotto).

Caratteristiche applicative

Densità (20°C) secondo DIN 53217 T2	
A4 (base)	1,1 kg/l
B4 (induritore)	1,0 kg/l
F3 (quarzi colorati)	1,47 kg/l

Rapporti di miscelazione in peso

	A4I	B4I	F3
Primer	5,4 kg	3 kg	-
Massetto	5,4 kg	3 kg	100 kg
Temperatura (aria e supporto)	10°C < 35°C		
	10°C	20°C	30°C
Tempo di ricopertura minimo (h)	24	10	6
Tempo di indurimento (gg)	7	3	2
Tempo di ricopertura minimo – EP Filler 05- (h)	-	16	-
Tempo di indurimento Mastertop TC 405 W (h)	24 (Pedonabile)		

*20°C e 65% U.R.



The Chemical Company

Consigli e precauzioni

L'applicazione di almeno una mano di chiusura è sempre consigliata per facilitarne la manutenzione e incrementarne la curabilità.

Per una manutenzione giornaliera della pavimentazione è consigliato l'impiego di idropulitrice ed aspira liquidi.

Indicazioni di sicurezza

MASTERTOP 1250 Fleurit è fisiologicamente non pericoloso nella forma polimerizzata. Durante l'applicazione è però necessario rispettare le seguenti misure di sicurezza: indossare abiti, guanti ed occhiali di protezione. Non respirare i vapori e gli aerosol ed evitare il contatto diretto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi o le mucose, risciacquare a fondo con acqua e sapone o un appropriato detergente e recarsi immediatamente dal medico.

L'applicazione in ambiente chiuso deve avvenire in condizioni di continuo ricambio d'aria. Durante l'uso è vietato bere, mangiare e fumare; è inoltre proibito l'impiego vicino a fiamme libere. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti. Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

MASTERTOP, CONGRESIVE, EMACO e THORO sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006