

MASTERTOP[®] 1255 Fleurit

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

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP 1255 Fleurit è una pavimentazione decorativa a massetto realizzata con quarzi colorati miscelati con resine epossidiche senza solventi.

MASTERTOP 1255 FLEURIT consente di realizzare pavimentazioni continue ad elevato standard estetico, elevato spessore, finitura antiscivolo, con buone resistenze meccaniche ed all'usura; questo sistema trova applicazione in show room, negozi, cantine, hall di hotels, sale riunioni ed aree in cui si vuole realizzare una pavimentazione che sposi assieme estetica e durabilità.

Prestazioni caratteristiche

MASTERTOP 1255 FLEURIT viene applicato in mano unica, previa applicazione di primer, ed eventualmente chiuso con finiture trasparenti per chiuderne le porosità ed incrementarne la resistenza all'usura e la facilità di pulizia.

MASTERTOP 1255 FLEURIT può essere applicato in diversi spessori scegliendo quarzi di granulometria variabile (da 2 – 3 mm a 4 – 6 mm); è possibile realizzare pavimentazioni in diversi colori e motivi utilizzando dime in acciaio o ottone entro cui applicare il materiale nelle diverse tinte. È inoltre possibile realizzare colori personalizzati miscelando assieme quarzi di colore diverso, direttamente in cantiere.

Dati tecnici (7 giorni a 20°C)

	2 – 3 mm	4 – 6 mm
Caratteristiche antiscivolo SRT	29	29
Resistenza al fuoco	Classe 1	

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 44-4F4	*12 - 20 kg/m ²
Chiusura	Filler 22	0,6 – 1,0 kg/m ²
Chiusura (alternativa)	UV Filler 11	0,6 – 1,0 kg/m ²

+ In funzione dello spessore applicato

Si prevedono circa 1,8 kg di miscela resina:filler per mm di spessore

Rapporto resina/quarzi: 8,4 kg/100kg

Confezione

I componenti di MASTERTOP 1255 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

B2 (indurente rapido) confezione da 2,8 kg e da 44,8 kg

F4 (quarzo colorato) sacco da 25 kg

F5 (inerte), sacco da 25 kg

Filler 22 secchio da 10 kg

UV Filler 11 secchio da 10 kg

Scheda applicativa

Stoccaggio

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

UV Filler 11, Filler 22: 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). È consigliata una preparazione mediante pallinatura o scarifica od altri sistemi idonei. Eventuali difetti quali buchi, vaiolature, fessurazioni ecc. devono essere riparati con prodotti delle serie EMACO FORMULA, MASTERTOP 1240 o CONGRESIVE in funzione degli spessori da riportare.

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 epossidico-cementizio MASTERSEAL 185 in ragione di almeno 3 kg/m² (1500 µ).

Applicazione

Primer M44

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

Applicare la miscela a rullo o spatola liscia in modo uniforme e, quando ancora fresco, procedere con la posa del massetto; il consumo varia in funzione della porosità del supporto.

Massetto M44 – 4F4

Miscelare 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 F4 (4x25 kg) in apposito mescolatore ad asse verticale (mescolatore per malte con capacità di circa 120 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 segni di ripresa tra i vari impasti è raccomandabile procedere alla posa della malta in modo continuo.

Chiusura (opzionale) Filler 22

Se si desidera ottenere una superficie più chiusa, più facilmente pulibile è opportuno applicare la chiusura monocomponente trasparente satinata a base acquosa Filler 22.

Tale materiale va applicato sul massetto, rispettando i tempi di ricopertura, rasando con racla o spatola in teflon (no acciaio), quindi rullato con rullo a pelo corto per eliminare il materiale in eccesso ed uniformare la stesa.

Caratteristiche applicative

Densità (20°C) secondo DIN 53217 T2	
A4I (base)	1,1 kg/l
B4I (indurente)	1,0 kg/l
B2 (indurente rapido)	1,0 kg/l
F4 (quarzi colorati)	1,47 kg/l
F5 (inerte)	2,6 kg/l
Filler 22	1,02 kg/l

Rapporti di miscelazione in peso

	A4I	B4I	F4
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 - Filler 22 - UV Filler 11 (h)	-	24*	-
Tempo di indurimento Filler 22 - UV Filler 11	Peditabile dopo 24 ore a 20°C e 65% UR		

*20°C e 65% U.R.

Consigli e precauzioni

L'applicazione di almeno una mano di chiusura è sempre consigliata per facilitarne la pulizia e migliorare la funzionalità della pavimentazione.

Per una manutenzione giornaliera della pavimentazione è consigliato l'impiego di lavasciuga.

Indicazioni di sicurezza

MASTERTOP 1255 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, CONCREACTIVE, 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