

MasterColor 100

Linea di coloranti in polvere a base di ossidi minerali per la produzione di manufatti a base cementizia.

Descrizione del materiale

MasterColor 100 è una linea di coloranti in polvere a base di ossidi minerali, destinata alle lavorazioni e produzione di manufatti a base cementizia.

I prodotti standar della linea MasterColor 100 sono riportati nella sottostante immagine:



Altre colorazioni, es verde, sono possibili su richiesta.

Campi di applicazione

La linea MasterColor 100 può essere utilizzata nel calcestruzzo preconfezionato di tipo architettonico, nel prefabbricato e per la realizzazione di manufatti in calcestruzzo terra umida.

L'impiego di MasterColor 100 viene consigliato per:

- pavimentazioni ed aree di traffico urbano o privato (aree pedonali, piazze, aree di parcheggio, marciapiedi, scale esterne, pavimentazioni di esterno privato o condominiale, scivoli di garage etc.);
- produzione di elementi per giardinaggio ed arredo urbano con aggregati a vista;
- calcestruzzo architettonico;
- calcestruzzo drenante colorato.

Caratteristiche



Colorante per prodotti cementizi

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 12878 e delle relative DoP (Dichiarazione di Performance).



Dosaggio

Il dosaggio può variare da 0,5 a 6% in peso sul peso del cemento. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro, ed in ogni caso dopo aver consultato il personale tecnico della Master Builders Solutions Italia Spa.

Confezione e stoccaggio

I coloranti della MasterColor 100 sono disponibili in sacchi di carta da 25 kg per rosso, marrone, nero, giallo e verde e da 20 kg per l'arancio. Per tutte le colorazioni sono inoltre disponibili confezioni in carta idromacerabile da 4 kg l'una in scatole di cartone da 4 pezzi (16 kg).

Una volta aperta la confezione si consiglia di conservarne il contenuto in un luogo asciutto. In confezione chiusa e luogo asciutto, i MasterColor 100 non hanno scadenza.

MasterColor 100

Linea di coloranti in polvere a base di ossidi minerali per la produzione di manufatti a base cementizia.

Caratteristiche chimico-fisiche		
Forma		Polvere
Densità assoluta (g/ml)	Rosso	4,9 - 5,1
	Rosso Marrone	4,9 - 5,1
	Marrone	4,9 - 5,1
	Giallo	4,0 - 4,3
	Arancio	4,0 - 4,3
	Nero	4,7 - 5,0
	Verde (*) solo su ordinazione	c.a 5

Modalità d'uso

L'omogeneità della colorazione nel calcestruzzo colorato dipende dall'omogeneità della dispersione del colorante stesso. Si consiglia di mescolare bene aggregati e colorante e poi di aggiungere cemento ed acqua alla miscela.

Raccomandazioni

La colorazione nel calcestruzzo dipende da:

- dosaggio dell'ossido colorato;
- dosaggio di cemento;
- colorazione del cemento;
- natura e quantità di fini derivanti dalle sabbie;
- rapporto acqua-cemento.

Si consiglia di effettuare delle miscele di prova per lo studio e la messa a punto della colorazione desiderata del manufatto finale. La colorazione inoltre può variare durante il periodo di prima stagionatura.

Caratteristiche di modularità

Nel confezionamento del calcestruzzo con si raccomanda l'utilizzo di additivo riduttore d'acqua ad alta efficienza della

linea MasterGlenium, MasterEase, MasterCO₂re o MasterSure.

Indicazioni sulla sicurezza

Si consiglia, come regola generale, l'uso di occhiali e guanti protettivi nella manipolazione del prodotto.

Per maggiori indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza.

Servizi aggiuntivi

Per informazioni tecniche aggiuntive, brochure, referenze, relazioni tecniche e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it o, in alternativa, contattare infomac@masterbuilders.com.



MasterColor 100

Linea di coloranti in polvere a base di ossidi minerali per la produzione di manufatti a base cementizia.

Scansiona il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica ed eventuale documentazione integrativa.



Disclaimer

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions 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.

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

www.master-builders-solutions.com/it-it

e-mail: infomac@masterbuilders.com