

# MasterColor 100

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

## DESCRIZIONE E CAMPI DI APPLICAZIONE

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 della linea MasterColor 100 sono riportati nella sottostante tabella:

Prodotto	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



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. Conformi alla EN 12878.

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.

## MODALITA' 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.

## DOSAGGIO

Il dosaggio può variare da 0,5 a 6 % in peso sul peso del cemento.

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

I coloranti della MasterColor 100 sono disponibili in sacchi di carta da 25 kg per rosso, marrone, nero, da 20 kg per l'arancio ed il giallo.

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.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non sono richiesti particolari accorgimenti nell'uso di MasterColor 100. E' comunque consigliato l'uso di guanti, mascherina ed occhiali protettivi.

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



We create chemistry

# MasterColor 100

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

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals 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 OHSAS 18001. Sostenibilità ambientale: Socio Green Building Council dal 2009.

#### BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

<http://www.master-builders-solutions.basf.it> e-mail: [infomac@basf.com](mailto: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.  
Giugno 2016