

RHEOCOLOR®

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

Descrizione e campi di applicazione

RHEOCOLOR 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 RHEOCOLOR sono riportati nella sottostante tabella:

| Prodotto | densità |
|----------|-----------|
| Rosso | 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 RHEOCOLOR può essere utilizzata nel calcestruzzo preconfezionato di tipo architettonico, nel prefabbricato e per la realizzazione di manufatti in calcestruzzo terra umida.

L'impiego di RHEOCOLOR 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

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 GLENIUM.

Dosaggio

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

Confezione e stoccaggio

I coloranti della RHEOCOLOR sono disponibile in sacchi di carta da 25 kg per rosso, marrone, giallo e nero, da 20 kg per l'arancio.

Una volta aperta la confezione si consiglia di conservarne il contenuto in un luogo asciutto.

Indicazioni di sicurezza

Non sono richiesti particolari accorgimenti nell'uso di RHEOCOLOR. E' comunque consigliato l'uso di guanti ed occhiali protettivi.

RHEOCOLOR®

GLENIUM e RHEOCOLOR 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.
Ottobre 2010