

CHRYSO®Color BS

Coloranti in polvere per calcestruzzo



Descrizione

I **CHRYSO®Color BS** sono prodotti realizzati esclusivamente da ossidi metallici sintetici.

Presentano la particolarità di possedere una superficie specifica fino a 10 volte superiore a quella del cemento e possiedono un eccellente potere colorante.

Proprietà

I **CHRYSO®Color BS** garantiscono uniformità e omogeneità di colorazione nel tempo.

Campi di applicazione

Pavé, mattoni, blocchi, cordoli, tegole in calcestruzzo, pavimentazioni industriali in calcestruzzo, boiacche cementizie, calcestruzzo per elementi prefabbricati o gettati in opera.

I colori disponibili sono i seguenti:

Colore	Densità apparente DIN 53194	Fe ₂ O ₃ eq%	SiO ₂ + Al ₂ O ₃ %	Densità (DIN 53193)
ROSSO	0,6 – 0,9	≥ 90	Max 2	-4,5
GIALLO	0,4 – 0,8	≥ 90	Max 2	-4,1
OCRA	0,3 – 0,5	≥ 90	Max 1	-4,2
NERO	0,8 – 1,2	≥ 90	Max 3	-4,6

Conformità

CHRYSO®Color BS è un colorante conforme alla norma **EN 12878**.

Dosaggio

La tinta finale del calcestruzzo è in funzione della natura e della proporzione degli elementi fini nell'impasto, in particolare del cemento e della parte di sabbia con granulometria inferiore a 0,2 mm.

Il dosaggio da utilizzare dipende dall'intensità del colore che si vuole ottenere: da 3 a 6 kg per 100 kg di cemento (dosaggio ottimale).

Modalità di impiego

I **CHRYSO®Color BS** sono introdotti negli impasti preferibilmente assieme agli aggregati. Miscelare a secco e, successivamente, introdurre il cemento e l'acqua di impasto.

È in questo modo che si ottiene la migliore omogeneità di colore. La quantità d'acqua sarà in funzione della fluidità desiderata.

Per ottenere un calcestruzzo di colorazione costante, è importante che la sua composizione non vari, in particolare il dosaggio di cemento e la quantità d'acqua.

Per evitare la comparsa di efflorescenze, è opportuno:

- utilizzare un rapporto A/C il più basso possibile
- proteggere i calcestruzzi dagli agenti atmosferici durante le prime fasi di stagionatura.

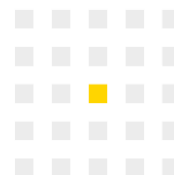
Stoccaggio

Immagazzinare al riparo dal gelo, dalle intemperie e dall'umidità.

Durata del prodotto: illimitata.

Sicurezza

Per la manipolazione del prodotto e l'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza, disponibile su richiesta.



CHRYSO® Color BS

Coloranti in polvere per calcestruzzo



PIGMENTI

Rosso	Giallo	Ocra	Nero
			

N.B. Le suddette tonalità di colore sono puramente indicative.

SCHEDA CATALOGO

Aggiornamento 01.2020

Specifiche chimico/fisiche: <ul style="list-style-type: none">Conforme alla norma EN 12878	Composizione di massima: Ossidi metallici sintetici Definizione prestazionale: Coloranti in polvere per calcestruzzo. Dosaggio: da 3 a 6 kg per 100 kg di cemento	Tipo <ul style="list-style-type: none">- Rosso- Giallo- Ocra- Nero	Confezione <ul style="list-style-type: none">- Sacchetti da 4 + 4 kg- Sacchetti da 4 + 4 kg- Sacchetti da 4 + 4 kg- Sacchetti da 4 + 4 kg	Codice D0839SCBSRD D0836SCBSGD D0837SCBSOD D0838SCBSND
---	---	--	---	---

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2015 da ICMQ. Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. CHRYSO ITALIA, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo.

Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.



Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte di Chryso Italia, né responsabilità circa l'utilizzazione del prodotto, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. Il nostro Servizio Tecnico è a Vostra completa disposizione per aiutarvi a risolvere al meglio i vostri problemi. Ci riserviamo di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.

CHRYSO ITALIA SRL
20097 SAN DONATO MILANESE (MI) - Via Bruno Buozzi 1 - ITALIA - Tel.: +39 02 527 6041 - Fax: +39 02 527 2185 - info@chrysoitalia.com



2/2

Ed. 0 - 01/2020