

RHEOCOLOR®

 **BASF**

The Chemical Company



Une gamme de colorants minéraux
pour vos bétons et mortiers.

Adding Value to concrete

RHEOCOLOR®

Ciment blanc



Témoin



Jaune



Ocre



Orange



Rouge



Noir

Ciment gris



Témoin



Jaune



Ocre



Orange



Rouge



Noir

QUELQUES CONSEILS PRATIQUES

La couleur et l'homogénéité de teinte du béton coloré dépendent du dosage en colorant, mais également des facteurs suivants :

- Bonne répartition du colorant dans le mélange
- Quantité de ciment
- Couleur du ciment
- Nature et quantité des éléments fins des sables
- Rapport eau/ciment
- Cure du béton

Il est indispensable de réaliser une étude préalable afin de s'assurer de la teinte souhaitée.

RHEOBUILD®

GLENIUM®

PRELOM®

BASF
The Chemical Company

RHEOCOLOR

Colorants en poudre pour béton et mortier.

Description
Les colorants en poudre RHEOCOLOR sont destinés à être incorporés au mortier et au béton pour donner naissance à des colorants prêts à l'emploi. Les sables se dosent en 5 couleurs : rouge, orange, gris, vert, bleu.

Domaines d'applications
• Béton prêt à l'emploi (béton, mortier, etc.)
• Béton en façade (béton, mortier, etc.)
• Béton préfabriqué (poutres, dalles, etc.)
• Béton préfabriqué (poutres, dalles, etc.)

Caractéristiques
• Résistance
• Couleur
• Qualité
• Durée
• Prix

Mode d'emploi
Le dosage du colorant en poudre dépend de la quantité de ciment et de la quantité de sable. Une bonne répartition du colorant dans le mélange est essentielle pour obtenir une teinte homogène. Le dosage doit être déterminé par essais préliminaires. Les granulés de ciment et de sable doivent être bien mélangés avant l'ajout du colorant.

Recommandations
La couleur et l'homogénéité de teinte du béton coloré dépendent du dosage en colorant mais également des facteurs suivants :
• qualité du ciment
• couleur du ciment
• nature et quantité des éléments fins des sables
• rapport eau/ciment
• cure du béton

Il est recommandé de réaliser une étude préalable
avant de passer à l'échelle de la teinte souhaitée.
Enfin, en fonction de vos besoins, les premiers jours du béton affecteront également la couleur.

Dosage
Page d'utilisation
0,5 à 8 kg/m³ de ciment

Conditionnement
Les colorants sont disponibles en conditionnement standard (sac papier kraft) de 10 ou 25 kg (contenant 5 x 5 kg)
• RHEOCOLOR Rouge 5 x 5 kg
• RHEOCOLOR Orange 5 x 5 kg
• RHEOCOLOR Vert 5 x 5 kg
• RHEOCOLOR Bleu 5 x 5 kg
• RHEOCOLOR Gris 5 x 5 kg

Stockage
Les colorants RHEOCOLOR doivent être stockés dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité. Ils doivent être manipulés avec précaution pour éviter toute contamination.

GLENIUM® ACE

POZZOLITH®

GLENIUM®SKY

RHEOCOLOR®

GLENIUM®

GLENIUM® SKY

RHEOMAC®

POZZOLITH®

RHEOFINISH®

**Des adjuvants de qualité pour
des bétons colorés de qualité.**

BASF Construction Chemicals France SAS
ZI Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes
LISSES - 91017 EVRY Cedex
Tél : 01 69 47 50 00 - Fax 01 60 86 06 32
www.basf-cc.fr