

MasterColor

La couleur au cœur des bétons



Colorant pour béton MasterColor 100

Vos bétons en couleur

MasterColor 100 sont des pigments en poudre de Master Builders Solutions destinés aux bétons et mortiers.

MasterColor 100 se décline en 9 teintes conformes à la catégorie B (relative aux bétons armés), de la norme NF EN 12878 : pigments de coloration des matériaux de construction à base de ciment et/ou de chaux.

Mastercolor 100 est destiné aux bétons architectoniques, désactivés, drainants, aux bétons de dallage, aux mobiliers urbains...



Caractéristiques du MasterColor 100

Couleur	Nature	Densité réelle
Jaune	Oxyde de fer	4,2
Ocre	Oxyde de fer	4,1
Rouge	Oxyde de fer	3,2
Brun	Oxyde de fer	3,8
Noir	Oxyde de fer	3,4
Noir Intense	Oxyde de fer et noir de carbone	1,7
Blanc	Oxyde de titane	3,6
Vert*	Oxyde de chrome	4,5
Bleu*	Oxyde d'alumine, cobalt et chrome	4,1

* Disponible uniquement sur commande





Jaune



Ocre



Rouge



Brun



Noir



Noir intense



Blanc



Vert



Bleu

Dosage

Selon la formulation du béton et la coloration souhaitée, le dosage se situe entre 0,5 et 6 % du poids du ciment.

Conditionnement

Les pigments MasterColor 100 sont conditionnés en sac de 20 kg comprenant 10 doses hydrosolubles de 2 kg.

Avantages :

- Manipulation facilitée ;
- Optimisation du dosage en pigments par multiple de 2 kg ;
- Pas d'exposition de l'utilisateur aux poussières ;



Protection des bétons MasterPel

MasterPel 795

Le MasterPel 795 est un agent anti-efflorescence, intensificateur de couleur. Il procure aux bétons un effet perlant durant les premiers mois, période critique vis-à-vis de la formation d'efflorescences.

Principe :

- Limitation de la pénétration d'eau dans le béton, un des paramètres clés de la formation des efflorescences

Avantages :

- Introduction du MasterPel 795 lors de la fabrication du béton ;
- Intensification de la couleur du béton.



MasterPel 300

Le MasterPel 300 est un produit de protection pulvérisable hydrofuge et oléofuge pour bétons.

Avantages :

- Limitation du risque d'efflorescences ;
- Ne modifie pas la teinte du béton ;
- Bonne tenue au vieillissement ;
- Applicable au décoffrage ;
- Utilisable pour bétons désactivés, colorés, architectoniques.



Master Builders Solutions®

Guidée par sa vision « Inspiring People to Build Better », Master Builders Solutions® est l'un des principaux fabricants mondiaux de solutions responsables pour l'industrie de la construction.

Nous fournissons des technologies à haute valeur ajoutée et offrons des capacités de R&D à la pointe du marché afin d'améliorer continuellement la performance des matériaux de construction et réduire les émissions de CO₂ dans la production de béton. Le portefeuille complet sous la marque Master Builders Solutions® comprend des adjuvants pour le béton, des additifs pour le ciment et des solutions pour les travaux souterrains.

Nous collaborons dans tous les domaines d'expertise et dans toutes les régions et nous nous appuyons sur l'expérience acquise lors d'innombrables projets de construction dans le monde entier, en tirant parti des technologies mondiales ainsi que de notre connaissance approfondie des besoins locaux en matière de construction, pour développer des innovations qui vous aideront à mieux réussir et à favoriser la construction durable.

Fondée en 1909, Master Builders Solutions® détient 35 sites de production dans le monde, vous accompagnant à relever les défis de la construction d'aujourd'hui et de demain - pour un avenir décarboné.



Master Builders Solutions

Inspiring people to build better

MasterAir®

Solutions pour bétons avec air entraîné

MasterCast®

Solutions pour l'industrie de la préfabrication légère

MasterCem®

Solutions d'additifs pour la production du ciment

MasterCO₂re™

Solutions pour la production de béton à faible teneur en clinker

MasterEase®

Solutions pour l'optimisation de la viscosité et de la rhéologie des bétons

MasterFinish®

Solutions pour le démoulage du béton et les bétons décoratifs

MasterFiber®

Solutions pour les bétons renforcés de fibres

MasterGlenium®

Solutions pour les bétons fluides et hyperfluides

MasterKure®

Solutions pour la cure des bétons

MasterLife®

Solutions pour une durabilité accrue

MasterMatrix®

Solutions pour le contrôle de la stabilité des bétons fluides et autoplaçants

MasterPel®

Solutions pour des bétons étanches

MasterPolyheed®

Solutions pour la fabrication de bétons de consistance très plastique à fluide

MasterPozzolith®

Solutions pour les bétons plastiques à très plastiques

MasterRheobuild®

Solutions pour les bétons avec superplastifiants

MasterRoc®

Solutions pour les travaux souterrains

MasterSet®

Solutions pour le contrôle de la prise de béton

MasterSphere®

Solutions pour la résistance aux cycles gel/dégel

MasterSuna®

Solutions pour bétons intégrant des sables concassés

MasterSure®

Solutions pour le contrôle de la maniabilité

MasterX-Seed®

Solutions innovantes d'accélération du durcissement des bétons

Libérez le pouvoir de MasterCO₂re™ :
Technologie Intelligent Cluster System pour
la production de béton à faible teneur en clinker

info.master-builders-solutions.com/fr-fr/masterco2re

Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes

91090 Lisses, France

Tél : +33 (0)1 69 47 50 00 - Fax : +33 (0)1 60 86 06 32

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

Les informations contenues dans cette publication sont basées sur nos connaissances et expériences les plus récentes. Elles ne doivent pas être considérées comme une source d'information contractuelle sur la qualité de nos produits, car de nombreux facteurs peuvent influencer leurs utilisations ou leurs applications, et de ce fait, ne dispensent pas l'utilisateur final de réaliser ses propres essais de convenance. Les caractéristiques contractuelles des produits sont contenues dans la dernière version de la fiche technique. Le contenu de la brochure, tels que dessins, photographies, caractéristiques, proportions, poids, etc. peut changer sans préavis. Il convient aux utilisateurs de nos produits, de s'assurer et de respecter tout droit de propriété intellectuelle et la législation en vigueur (06/2023).

® Marque commerciale déposée de Master Builders Solutions dans de nombreux pays

