MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

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 10 teintes conformes à la catégorie A et 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
Pierre	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

Pierre

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

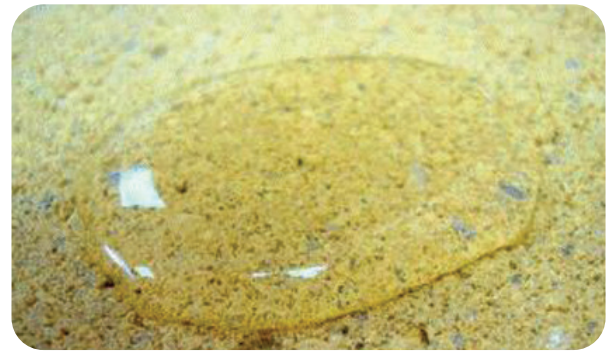
Le MasterPel 795 est un agent anti-efflorescence, intensificateur de couleur. Il procure aux bétons un effet perlant durant les premiers mois, période critique vis-à-vis de la formation d'efflorescences.

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.

Institut de formation aux soins infirmiers d'Evreux

Béton coloré au service de l'harmonie urbaine

Implanté au cœur de Évreux, le nouvel Institut de Formation en Soins Infirmiers illustre tout le potentiel du béton coloré architectural. Pour s'intégrer harmonieusement à l'environnement historique tout en affirmant une écriture contemporaine, 1 100 m³ de béton « ton pierre » ont été réalisés pour les façades, poteaux et balcons.

Après des essais menés, la teinte sur mesure a été obtenue grâce au pigment MasterColor 100 ocre, associé à l'anti-efflorescence MasterPel 799 et à une adjuvantation optimisée. Résultat : une teinte homogène, durable et parfaitement maîtrisée sur l'ensemble du projet, démontrant l'expertise MasterColor au service d'une intégration urbaine exigeante.

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

MasterCO$_2$re®
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 très fluides

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

MasterSol
Chapes fluides autonivelantes à base de ciment certifiées QB46

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

Master X-Seed®
Solutions innovantes d'accélération du durcissement des bétons

Libérez le pouvoir de MasterCO$_2$re™ : Technologie Intelligent Cluster System pour la production de béton à faible teneur en clinker

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

Edition 2026