MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

# MasterFinish SRT 500

## Désactivants de surface pour béton

# MasterFinish SRT 500

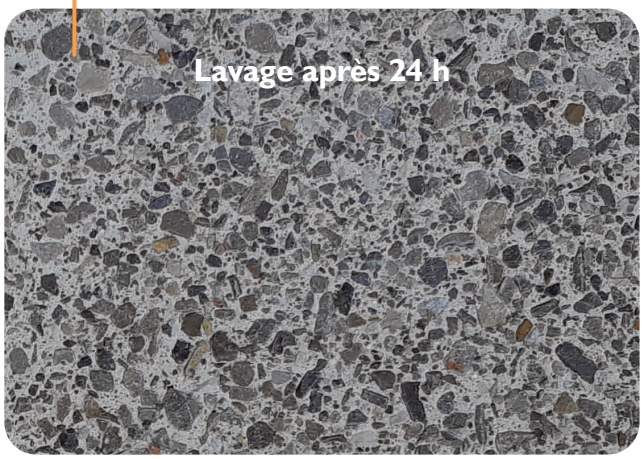
Gamme de désactivants de surface améliorant la régularité de la surface désactivée tout au long de l'année, à toutes températures extérieures et différents délais de lavage.

**Délai de lavage**
Gâce à MasterFinish SRT 500, l'aspect fini du béton désactivé est peu impacté par le délai de lavage. Il offre une flexibilité dans le phasage du chantier.

**Températures extérieures**
La surface désactivée obtenue est peu sensible aux températures extérieures, ce qui limite les changements de force d'attaque du désactivant selon la saison.

MasterFinish SRT 500 à + 35° C sur ciment blanc

MasterFinish SRT 500 à + 10° C sur ciment blanc.



**Produit biodégradable**
MasterFinish SRT 500 est biodégradable selon la norme OCDE 301 F et exempt de solvant aromatique.

### Pouvoir curant

MasterFinish SRT 500 garantit un très bon pouvoir de cure. Les coefficients de protection peuvent aller jusqu'à 89 % à 6 heures et 84 % à 24 heures selon la norme Produits de Cure NF P 18-370.
Cette performance limite le risque de fissuration du béton, favorisé dans le cas de conditions difficiles (vent et hautes températures).

### Formule spécifique

MasterFinish SRT 500 s'adapte aux chantiers en pente. Grâce à sa formulation spécifique, MasterFinish SRT 500 se fige après pulvérisation et permet un recouvrement homogène sans coulure.

**Recommandation :**
Il est conseillé de pulvériser MasterFinish SRT 500 à une pression comprise entre 4 et 5 bars. Les buses conseillées sont de type 9002, 11002, 9003 ou 11003.

**5 choix de couleurs**

5 grades de déactivation sont possibles selon l'aspect de finition souhaité

| Couleurs | Orange | Bleu | Vert | Rose | Gris |
|---|---|---|---|---|---|
| **Aspect de finition** | Aspect sablé | Aspect bouchardé, vieilli | Aspect désactivé pour Dmax = 6mm<br>Si Dmax > 6 mm, aspect bouchardé | Aspect désactivé 8 mm < Dmax < 16 mm | Aspect désactivé pour Dmax > 16 mm |

**Recommandation :**
Des essais préliminaires sont nécessaires pour qualifier l'adéquation entre la force d'attaque et la formulation du béton.

### Utilisation combinée avec d'autres adjuvants

La gamme se superplastifiants MasterEase dédiée à la basse viscosité des bétons et au long maintien d'ouvrabilité sans effet retard est également recommandée pour un résultat optimal.

Les microfibres polypropylène MasterFiber 12 et 18 limitent le risque de fissuration durant le retrait plastique du béton. Une poche de 600 g/m$^3$ est conseillée.

### Conditionnement

MasterFinish SRT 500 est diponible en :
Bidon de 10 kg => 60 bidons par palette.
Bidon de 20 kg => 24 bidons par palette.

# Master Builders Solutions

# Inspiring people to build better

La marque Master Builders Solutions rassemble toute notre expertise issue de plus d'un siècle d'expérience acquise dans la chimie de la construction.

Master Builders Solutions dispose d'un réseau international d'expert dont le savoir-faire et l'expérience constituent le cœur de notre marque. Nous vous offrons toutes les solutions d'une large gamme adaptée à vos défis spécifiques dans le domaine de la construction. Notre expertise locale s'appuie sur notre savoir-faire qui a permis la réalisation d'innombrables projets auxquels nous avons participés à travers le monde. Nous tirons parti des technologies développées à l'échelle internationale et de notre connaissance du monde de la construction durable pour innover et contribuer à votre succès.

Le portefeuille complet de la marque Master Builders Solutions comprend des adjuvants pour le béton, des additifs pour le ciment et des solutions pour les travaux souterrains.

# 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 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 fpour 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 innovates 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

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

Edition Juin 2023