



Dossier de presse

Lisses, octobre 2019

Master Builders Solutions[®] enrichit sa gamme d'agents de démoulage avec MasterFinish RL 446, qui répond aux contraintes de la préfabrication

- » Compatible avec toutes les solutions de coffrage**
- » Sans étiquetage**
- » Particulièrement adapté au coulage horizontal en préfabrication**
- » Pour un parement d'excellence, homogène et sans bullage**

Partenaire des professionnels du béton, Master Builders Solutions[®] de BASF France SAS – Division Construction Chemicals se donne toujours pour objectif de leur répondre précisément grâce à des produits de haute technicité.

Elle renforce à nouveau sa gamme d'agents de démoulage avec un nouvel agent dédié essentiellement à la préfabrication à démoulage différé :

Le MasterFinish RL 446.

Cet agent de démoulage satisfait aux exigences spécifiques de cette activité : consistance adaptée, facilité d'application, limitation de l'entretien, qualité finale de l'élément.

Il se destine particulièrement au coulage de bétons horizontaux de types dalles, prédalles, prémurs, bétons architectoniques....

Un agent... très technique et compatible avec tous types de supports

Le MasterFinish RL 446 est une « émulsion d'huile de synthèse » (classification Synad 2019), sans étiquetage.

Grâce à sa composition élaborée, il supporte l'étuvage jusqu'à + 90° C mais peut aussi être utilisé sans. C'est donc une solution pertinente pour l'industriel face à la diversité des matériaux utilisés pour les coffrages. Master Builders Solutions propose avec MasterFinish RL 446 une solution compatible avec l'ensemble des moules existants à ce jour sur le marché : métalliques, bois, PU, silicone, ABS.

C'est le premier agent de démoulage Master Builders Solutions de ce type.

MasterFinish RL 446 au service de la mise en œuvre et du process

Grâce à son comportement très fluide, l'application du MasterFinish RL 446 se révèle très aisée.

MasterFinish RL 446 est particulièrement adapté aux tables de préfabrication ou tous types de moules sur carrousel passant sous une rampe de pulvérisation. Sa fluidité permet une consommation relativement faible comprise entre 10 et 15 g/m² selon les supports. Des campagnes d'essais réalisées dans des usines de préfabrication allemandes face à plusieurs MasterFinish RL ont confirmé son très bon comportement lors de la pulvérisation, des parements de haute qualité, sans bullage et une couleur homogène.

Sa couleur blanche permet de visualiser immédiatement le bon recouvrement de la surface à traiter, son homogénéité de répartition et la quantité nécessaire évitant les excès.

D'usage adapté aux tables de préfabrication, le MasterFinish RL 446 limite également les traces de corrosion.

Le résultat final : un parement haut de gamme

Avoir un parement de qualité est synonyme pour le préfabricant de la satisfaction du client final, mais également de la maîtrise des coûts, et de la réduction des retouches ou rebuts.

Le MasterFinish RL 446 s'étale de manière uniforme sur le béton et empêche tout

phénomène de bullage.

La peau du produit fini en béton est très lisse et régulière. MasterFinish RL 446 élimine tout farinage, un atout à prendre en compte si le béton doit être revêtu d'un enduit ou d'une peinture.

De très nombreuses applications

Le champ d'application de cet agent spécifique pour la préfabrication est très étendu : bétons architectoniques, matricés, dalles, prédalles, prémurs, dalles de terrasses ou d'allées, aménagements urbains...

Master Builders Solutions de BASF

La marque Master Builders Solutions® regroupe toute l'expertise de BASF dans la chimie de la construction. Nos solutions sont destinées aux nouvelles constructions autant qu'aux travaux de réparation, de maintenance ou de rénovation de structures existantes. Master Builders Solutions s'appuie sur plus d'un siècle d'expérience acquis par BASF dans le secteur de la construction.

Notre expertise locale tire parti de l'expérience acquise grâce aux innombrables projets de construction auxquels nous avons participé à travers le monde.

La large gamme de produits regroupée sous la marque Master Builders Solutions comprend les adjuvants du béton, les additifs pour ciment, les solutions pour les travaux souterrains, les solutions pour les sols industriels et décoratifs, les solutions d'imperméabilisation, les systèmes d'étanchéité, les produits de réparation et de protection du béton ainsi que les mortiers industriels.

La division Construction Chemicals

Les 6.500 collaborateurs de la division Construction Chemicals forment une communauté mondiale d'experts de la construction. Afin de résoudre les problèmes spécifiques, de la conception à la réalisation d'un projet, nous nous appuyons sur notre savoir-faire, notre expertise régionale ainsi que sur l'expérience acquise dans de nombreux projets de construction internationaux. Nous tirons parti des technologies de BASF, de nos connaissances approfondies et de notre engagement envers la construction durable afin de proposer à nos clients les solutions techniques répondant à leurs attentes.

Nos sites de production et nos représentations commerciales sont présents dans plus de 60 pays. En 2017 notre chiffre d'affaires s'élève à 2,4 milliards d'euros.

À propos du groupe BASF

BASF crée de la chimie depuis 150 ans. Son portefeuille d'activités est composé de six segments : chimie, produits d'ennoblissement, systèmes pour l'industrie, agroalimentaire, soins, solutions pour l'agriculture. Nous associons succès économiques, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Grâce à nos Centres R & D, nous innovons et contribuons aux succès de nos clients, nous répondons aux besoins actuels et futurs de la société.

Nos produits et systèmes aident à préserver les ressources naturelles, à assurer une alimentation et une nutrition saines, à améliorer la qualité de vie. Cette contribution, nous l'avons résumée dans notre objectif d'entreprise : nous créons de la chimie pour un avenir durable. En 2018, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 63 milliards d'euros et emploie plus de 122 000 collaboratrices et collaborateurs. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Pour plus d'informations sur BASF, consultez notre site internet www.basf.com

Nom du produit	MasterFinish RL 446
Famille	MasterFinish, gamme Agents de démoulage
Nature du produit	Agent de démoulage
Classement Synad	« Émulsion d'huile de synthèse » (Cf nouvelle classification)

Caractéristiques principales

- Très haute technicité
- Résiste à l'étuvage
- Compatible avec toutes les typologies de moules
- Protecteur de l'élément et du process
- Haute qualité de parement

Domaines d'application Dalles, prédalles, prémurs, bétons architectoniques, matricés...

Destination Industrie de la préfabrication

Caractéristiques sanitaires et environnementales

- Aucun étiquetage selon règlement CLP

Caractéristiques réglementaires normatives et qualitatives

- Classification Synad Juillet 2019 « Émulsion d'huile de synthèse »

Aspect Liquide

Couleur Blanc

Caractéristiques physiques

- Masse volumique : $0,98 \text{ g/cm}^3 \pm 0,02$
- Point éclair > 100° C

Dosage 10 à 15 g/m²

Disponibilité Auprès de BASF France SAS – Division Construction Chemicals

Conditionnement Bidon 20 L, fût 200 L, container 1000 L