



# **MasterSeal Traffic**

Solutions durables pour les parcs de stationnenment





# Revêtements sans joints pour parkings

Pour assurer une circulation fluide dans les parkings, le fonctionnement efficace et sûr de ces constructions est crucial. Les systèmes MasterSeal Traffic répondent aux défis des parkings modernes.

Les systèmes MasterSeal Traffic sont des systèmes pour parkings, spécialement conçus pour des parcs de stationnement dans les projets de nouvelle construction ainsi que dans les projets de rénovation. Les systèmes MasterSeal Traffic se composent de plusieurs couches.

Cela permet d'adapter le revêtement aux exigences de chaque projet spécifique et à l'emplacement du parking dans le bâtiment. Les revêtements pour parkings MasterSeal Traffic sont faciles à l'entretien et offre une durée de vie exceptionnelle éprouvée.



- 1 Parkings à ciel ouvert MasterSeal Traffic 2263 et MasterSeal Traffic 2266
- 2 Niveaux intermédiaires MasterSeal Traffic 2264
- 3 Plans inclinés et voies d'accès et sorties -MasterSeal Traffic 2265
- 4 Parkings souterrains MasterTop 1728
- 5 Rez-de-chaussée MasterSeal Traffic 2273
- 6 À durcissement rapide MasterSeal Traffic 2272



# MasterSeal Traffic - les systèmes

# MasterSeal Traffic 2263

Système de revêtement pour parkings, avec couche d'étanchéité (MasterSeal M 869) et couche résistante à l'usure séparée (MasterSeal M 276), selon la norme EN 1504-2 la norme allemande DIN V 18026, classe OS 11a. Applications sur parkings à ciel ouvert avec niveaux intermédiaires. Le système est aussi appliqué pour locaux intermédiaires, comme magasins, bureaux et zones de stockages. Pontage de fissures dynamique, selon classe B 3.2. (-20°C), pour l'intérieur et l'extérieur.



# **MasterSeal Traffic 2264**

Système de revêtement pour parkings, avec couche d'étanchéité et couche résistante à l'usure combinée. Répond à la norme EN 1504-2 et à la norme allemande DIN V 18026, classe OS 11b.

Pour application sur parkings avec entresols et parkings souterrains. Pontage de fissures dynamiques, selon classe B 3.2 (-20°C), pour l'intérieur et l'extérieur (couvert).



# **MasterSeal Traffic 2265**

Couche d'usure à hautes résistances pour parkings. Répond aux exigences des normes EN 1504-2 et DIN V 18026, classe OS 8. Pour application sur des plans inclinés et des voies d'accès.



# **MasterSeal Traffic 2266**

Système de revêtement pour parkings, avec couche d'étanchéité (MasterSeal M 869) et couche résistante à l'usure (MasterSeal M 880), selon la norme EN 1504-2. Pontage de fissures dynamique, selon classe B 3.2 (-20°C), pour l'extérieur.

Pour application sur parkings à ciel ouvert avec niveaux intermédiaires, comme magasins, bureaux et zones de stockage. Pour l'extérieur.



# **MasterSeal Traffic 2273**

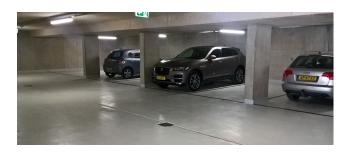
Système de revêtement pour parkings, économique, sans pontage de fissures. Répond à la norme EN 1504-2 et à la norme allemande DIN V 18026, classe OS 8.

Pour application sur parkings souterrains, rampes etc., pour lesquels un système résistant à l'usure, sans pontage de fissures avec une finition esthétique est nécessaire. Pour l'intérieur et l'extérieur (couvert).



# MasterSeal Traffic 1728

Système base époxy, en phase aqueuse, mince, satiné, à faibles émissions. Comme solution économique pour sols de parkings (utilisation à l'intérieur).





# Revêtements pour parkings durables

Comment protéger de manière optimale la structure en béton des parcs de stationnement et qu'est-ce qui permet le parking de fonctionner correctement et économiquement à long terme?

Un sol de parking est soumis à des charges extrêmes. Il est exposé aux agressions chimiques et mécaniques, comme des freinages brusques, des changements brusques de direction, etc. Ils sont également exposés à des dommages chimiques dus à un déversement accidentel de liquides automobiles (essence, diesel, antigel, liquide de frein, etc.). Aussi des charges dynamiques causées par des intempéries et les mouvements de circulation changeants, combinés à un taux d'occupation variable, créent une charge supplémentaire.

Les systèmes MasterSeal Traffic de Master Builders Solutions pour parcs de stationnement assurent une durabilité exceptionnelle et offrent de nombreuses possibilités de conception sans perdre de vue l'aspect esthétique. En faisant le bon choix, les temps d'arrêt coûteux sont limités, les coûts de maintenance sont faibles et la durée de vie est transparente. La large gamme des couleurs disponibles donne au parking un aspect claire et structuré où le visiteur se sent en sécurité.

Les systèmes MasterSeal Traffic sont certifiés conformément à la norme EN-1504-2 et à la norme allemande DIN V 18026. Les propriétés des systèmes MasterSeal Traffic dépassent de loin les exigences de la norme EN 1504-2 et disposent de divers rapports de test.

LGAI Technological Center, S.A. Campus UAB Ronda de la Font del Carme, s/r E - 08193 Bellaterra (Barcelona) T +34 93 567 20 00 F +34 93 567 20 01 www.aopuls/aboratories.com

Applus (Haboratories

E/F

TEST REPORT



Sponsor: Master Builders Solutions Belgium nv

Nijverheiuswe 3945 Ham Belgium

Prepared by: LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)

Ronda de la Font del Carme, s/n E - 08193 Bellaterra (Barcelona)

 Product name:
 MasterSeal Traffic 2263

 Report no:
 21/24399-833-1

 Date of issue:
 03rd May, 2021

Date at which the sample was received: 19-03-2021

## 1. - OBJECT OF THE TEST

Fire tests of construction products in compliance with the following standard:

- UNE-CEN/TS 1187:2013: "Test methods for external fire exposure to roofs" (Test 1).

The reproduction of this document is only authorised if it is made in its totality. Electronically signed reports in digits format are considered original documents, as well as its lead-tectronic copies. Their printing has no logal validity. This document has \$1 pages, of which 6 are annexes. LGAI, Technological Center, S.A. is not responsible for the

LGAI Technological Center S.A. Inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.803, Folio1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F.: A-632074

Les systèmes MasterSeal Traffic ont un impact positif sur la certification des bâtiments. Avec les systèmes MasterSeal Traffic vous pouvez collecter des points de credit dans 3 catégories du label de qualité LEED:

- MR Credit 1 réutilisation du bâtiment
- MR Credit 2 gestion des déchets de chantier
- EQ Credit 4.2 matériaux de construction à faible émission.

Ce label de qualité est décerné par le US Green Building Council et est la certification internationale la plus utilisée. En utilisant les bons matériaux de construction, des points peuvent être gagnés, qui indiquent le nombre total sur la certification d'un bâtiment.





# Réparation et protection des parcs de stationnements: une solutions complète

Une solutions bien réfléchi réduit les coûts pendant la durée de vie et réduit le temps de maintenance. Des mortiers de réparation à durcissement rapide et de la préservation du béton aux injections et revêtements de sol, la gamme de Master Builders Solutions est conçue pour créer une protection la pus efficace et la plus durable pour votre parc de stationnement.

## **MasterEmaco**

La gamme MasterEmaco de mortiers de réparation du béton offre des solutions polyvalentes pour les dommages au béton causés par la carbonatation, les attaques chimiques ou les chlorures. La gamme de primaires, de mortiers de réparation à base de ciment et de résine et de mortiers de nivellement constitue une approche systémique complète du remplacement du béton détérioré et de la restauration de la résistance de l'ouvrage, de son intégrité et de son aspect esthétique tels qu'ils étaient à l'origine.



# MasterProtect

La protection du béton est cruciale pour la longue durée de vie des structures en béton. En appliquant une protection du béton une fois sa réparation achevée, on peut préserver la structure entière durant une periode prolongée, ce qui entraîne moins d'entretien.



## **MasterSeal**

La gamme MasterSeal de produits d'étanchéité a été développée pour prévenir les ffuites d'eau et l'infiltration d'humidité. Cette gamme est adaptée à l'étanchéité de tous les types de constructions, comme les parkings, les sites industriels et toutes sortes d'autres bâtiments. La gamme complémentaire comprend notamment des mastics, des remplissages de joints, des couches de finition et des membranes.



# MasterInject

MasterInject a été développé pour offrir une solution pour les fissures dans les bâtiments et les structures en béton contre la dégradation et la pénétration d'eau, de substances corrosives et d'autrs substances novices. Nos résines d'injections à base d'époxy et de polyuréthane sont utilisées pour la réparation de fissures structurelles.





# Master Builders Solutions dédié à l'Industrie de la construction

#### MasterAir

Solutions pour bétons avec air entraîné

#### **MasterBrace**

Solutions pour le renfort des structures par éléments carbone

#### **MasterCast**

Solutions pour l'industrie de la préfabrication légère

#### **MasterCem**

Solutions d'addititfs pour la production du ciment

#### **MasterEase**

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

## MasterEmaco

Solutions pour la réparation des bétons

## MasterFinish

Solutions pour le démoulage du béton et des bétons décoratifs

#### **MasterFlow**

Solutions pour les scellements de précision

## MasterFiber

Solutions pour les bétons renforcés de fibres

## MasterGlenium

Solutions pour les bétons fluide et hyperfluides

#### MasterInject

Solutions pour l'injection des bétons

#### 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 autoplacants

#### 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

## MasterProtect

Solutions pour la protection des bétons

#### MasterRheobuild

Solutions pour les bétons avec superplastifiants

## MasterRoc

Solutions pour les travaux souterrains

## MasterSeal

Solutions pour l'étanchéité

#### MasterSet

Solutions pour le contrôle de la prise de béton

## MasterSphere

Solutions pour une résistance garantie au gel-dégel

## MasterSuna

Soltuons pour sable et gravier dans le béton

#### **MasterSure**

Solutions pour le contrôle de la maniabilité

## MasterTop

Solutions pour les sols industriels et décoratifs

#### Master X-Seed

Solutions innovantes d'accélération du durcissement des bétons

## Ucrete

Solutions à hautes performances pour les sols industriels



# QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS ADVANCED CHEMISTRY BY MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Laissons parler les chiffres: Nous avons dépeint certains de nos produits les plus éco-performants pour la fabrication du béton et du béton préfabriqué, les bâtiments et les travaux publics, et les revêtements de sol.



sustainability.master-builders-solutions.com

Master Builders Solutions Belgium nv

Nijverheidsweg 89 B - 3945 Ham T +32 (0)11 34 04 10 mbs-cc-be@mbcc-group.com www.master-builders-solutions.be www.master-builders-solutions.nl

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 (09/2019).