

MasterSeal® 541

(Anciennement MASTERSEAL 541)

Revêtement imperméable Acrylique renforcé à base de ciment, flexible.

Description

MasterSeal 541 est un revêtement à base de ciment bi-composant, acrylique modifié, qui exige seulement sur site un mélange pour former un produit idéal pour l'imperméabilisation et le re-surfage du béton, la maçonnerie, et la plupart des autres matériaux de construction.

Simplement appliqué à la brosse dure, au rouleau, à la truelle ou pulvérisation, il forme un revêtement imperméable à l'eau, flexible.

MasterSeal 541 fournit une barrière efficace des sels d'origine hydrique et les gaz atmosphériques à éviter la carbonisation.

Fluide appliqué, **MasterSeal 541** empêche l'infiltration de l'eau.

Applications :

Ses applications sont :

- Pour colmatage et même si existe des variations dans la surface du béton ;
- Comme une doublure étanche pour rétention d'eau dans les structures ;
- Pour les revêtements des canaux d'eau de mer ;
- Etanchéité et barrière au niveau des cravates de revêtement des trous pour assurer une étanchéité parfaite à l'eau ;
- Pour l'imperméabilisation et la protection contre les eaux saumâtre ;
- Pour assurer la protection de la fondation ;
- En tant que support pour marbre et granit pour empêcher l'entrée d'eau, et donc d'atténuer les surfaces ;
- Pour assurer la protection des surfaces de béton contre la carbonatation et les attaques des chlorures ;
- Pour une utilisation sur des allées piétonnières en domaine marin ;

Avantage :

- Adhérence excellentes- accrochage sur surface poreuse et non poreuses ;
- Légère flexibilité
- Convient pour la circulation des piétons ;

- Respirant - tout en repoussant l'eau, permet au substrat de respirer ;
- En coulis ou de cohérence truelle ; son application est toujours possible par pulvérisation.

Contrairement aux revêtements classiques, qui nécessitent un traitement 7-28 jours du béton, **MasterSeal 541** peut être appliqué à 24 heures, donnant ainsi une protection immédiate.

Packaging :

MasterSeal 541 est disponible en 20 kg double pack (15 kg de poudre + liquide de 5 kg).

Couleur :

MasterSeal 541 est disponible en blanc cassé.

Composition :

MasterSeal 541 est composé de spécialement de ciments sélectionnés, de sable de silice et des charges réactives.

Fourni sous forme de poudre avec un liquide composante de copolymères acryliques et mélangés des agents mouillants.

Propriétés :

Density:	1800kg/m ³
Toxicity:	Non-toxic

Résistance chimique :

MasterSeal 541 a usure exceptionnelle et une résistance aux intempéries.

Standard :

Approuvé par l'Organisation nationale pour les eaux potable et assainissement sanitaires.

MasterSeal® 541

(Anciennement MASTERSEAL 541)

Convient pour une utilisation en contact avec l'eau potable et sanitaire.

Procédure d'application Préparation des surfaces de béton :

Comme avec tous les systèmes de revêtement, la préparation de surface est d'une importance primordiale. Retirez toute la graisse, l'huile, la poussière, composé de durcissement résiduel, agent de démoulage ou autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence. Laitance doit de préférence être enlevée par dynamitage ou hydro jet. Fil mécanique brossage peut être approprié pour les petites surfaces. Le béton effrité devrait être ramené à paraître. Procéder à la réparation des surfaces avec un mortier de resurfacage avec un mortier appropriée : mortier de réparation cimentaire, comme MasterEmaco N 303.

Classiques composés de durcissement du béton devrait être retiré avant l'application.

L'exception à cette règle lorsque MASTERKURE 102 a été utilisé. Tuiles devraient être fermement éliminés et réparé avant l'application.

Mixing :

MasterSeal 541 est fourni dans des unités pré-mesurée et doit être mélangé sur place en utilisant les propres conteneurs.

Ajouter lentement la poudre au liquide et mélanger à l'aide d'une perceuse à vitesse lente équipé d'un agitateur approprié.

Ne pas mélanger plus de matériau peut être utilisé en une heure.

REMARQUE : Bien que **MasterSeal 541** soit fourni dans des paquets pré-mesurés, des paquets partiels peuvent être utilisés par

un rapport de mélange de 2 volumes de poudre pour 1 volume de liquide ou de 3 en poids de poudre pour 1 en poids de liquide.

Application : ne pas retremper avec de l'eau ou de saturer les surfaces de béton avec de l'eau propre tout visiblement encore humide, mais sans eau stagnante ; appliquer la première couche à l'aide d'une brosse à poils durs ou rouleau. Prévoyez au moins une nuit avant de poursuivre l'application de la deuxième couche. Humidifiez la première couche et enlever l'excès d'eau. Appliquer la deuxième couche comme ci-dessus. Application à la truelle peut être entreprise le cas échéant.

Pour une dépression de 6-10mm, de nids d'abeilles, nids de poule etc. utilisent liquide moins jaugeage et mélanger.

A la consistance souhaitée. L'application par pulvérisation est recommandée pour les grandes surfaces, le détail approprié de l'équipement peut être fourni par le Département technique de BASF.

Couverture :

- 1 à 1,25 kg / m² / couche ;
- Deux couches sont normalement recommandées ;
- Appliquer la deuxième couche perpendiculairement à la première couche.

Stockage

Le **MasterSeal 541** doit être stocké dans son emballage d'origine fermé hermétiquement à l'abri des intempéries et du soleil, dans un endroit frais et sec. Sur palettes protégées de la pluie. Évitez un compactage excessif. Défaut de se conformer avec le stockage recommandé ces conditions peuvent entraîner la détérioration prématurée des produits ou de l'emballage.

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées pas seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences du terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée. Pour plus d'information ou de questions, contacter votre représentant local.



The Chemical Company

MasterSeal® 541

(Anciennement MASTERSEAL 541)

Pour stockage spécifique des conseils, consulter les Services techniques de BASF.

Les conditions ci-dessus respectées, le produit se conserve 12 mois à compter de sa date de fabrication.

Précautions d'emploi

Comme avec tous les produits chimiques, le plus grand soin devra être pris pendant l'utilisation et le stockage afin d'éviter tout contact avec les yeux, la peau, la bouche et les produits alimentaires.

En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement à l'eau et au savon.

En cas de contact direct avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau courante et consulter votre médecin.

Si le produit est accidentellement ingéré, contacter immédiatement votre médecin. Refermer les récipients après leur utilisation.

Pour de plus d'informations, référez-vous à la fiche de données de sécurité.

Rapport de Qualité

Tous les produits élaborés par BASF ou importés par les sociétés filiales de BASF à travers le monde, sont certifiés conformes aux exigences des systèmes de gestion de qualité et d'environnement ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

06/15 BASF CC ALGERIA

* Les propriétés inscrites sont basées sur des tests de laboratoire contrôlé.

® = Marque déposée de BASF-groupe dans de nombreux pays.

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées pas seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences du terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée. Pour plus d'information ou de questions, contacter votre représentant local.

BASF Construction Chemicals Algérie SARL
Zone Industrielle Baba Ali, Dist 5, Ilot 3,
Saoula 16305
Alger
Algérie
Téléphone + 213 21 30 95 09
Fax +213 21 30 95 19

MASTER®
>> BUILDERS
SOLUTIONS