

MasterProtect® 300

Revêtement de protection flexible anticarbonatation - copolymère acrylique pour usage extérieur ou intérieur.

DESCRIPTION

MasterProtect 300 est un système flexible de protection et revêtement à base de styrène - copolymère acrylique pour usage extérieur ou intérieur. Appliqué comme un liquide, il agit pour une membrane durable, de protection et imperméable.

Il ya une seule émulsion de composant à contenant inerte de pigments et a une consistance buvable.

MasterProtect 300 dépasse toutes les exigences d'un revêtement qui résiste à la carbonatation et empêche la pénétration d'ions de chlorure.

PRINCIPE D'UTILISATION

Imperméabilisation et protection intérieures des réservoirs en béton ou en métal contenant de l'eau potable, de l'huile, du MasterProtect 300 est conçu pour la protection des structures en béton contre la carbonatation et la pénétration des chlorures. Le produit est également adapté en tant que une étanchéité sans faille et élastomère revêtement pour le bois, l'amiante / fibres- ciment et feuilles de zinc, de l'asphalte, aménagé feutre et tuiles.

Les domaines d'application sont :

- Les parkings multi-étages,
- Les passages souterrains,
- Les ponts, les soffites, les murs de l'aile,
- Les bâtiments à usages commerciale,
- Les Bâtiments industriels,
- Imperméabilité d'une variété de substrats : les toits plats.

- Flexible - capable de combler les fissures,
- Protection - barrière contre les sels et gaz atmosphériques,
- Haut-standing – assure le masquage des imperfections dans les substrats,
- Etanche - protège le béton de voies navigables et sels,
- U.V. stable - maintient son apparence.

CONDITIONNEMENT

Le **MasterProtect 300** est disponible en seaux de 20litre.

CARACTERISTIQUES

Densité :	1,24 ±0.02 à25°C
Extraitsecenpoids	55 ±2%
Réduction de la Pénétration des ions chlorure @ 28 jours	97%
Transmission delavapeur d'eau :	45 g/m²/24 heures
Diffusion d'anhydride carbonique après 20 heures de désagrégation accélérée:	R (m) valeur à 325 microns DFT pour plus de 161 m
Dilution du primaire	1 :1 avec l'eau
Température d'application (substrat):	5°C à 35°C
Résistance chimique :	Résistant au débordement d'essence, de diesel, d'eaux d'égouts, d'acides faibles et d'alcalis

AVANTAGE

- Application rapide et aisée à la brosse ou au rouleau. Facile à appliquer au rouleau, à la brosse ou au pistolet,

MasterProtect[®] 300

MODE D'EMPLOI

MasterProtect 300 peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou à l'air comprimé. L'application par pulvérisation, diluer avec 7% (1.4ltr / 20ltr unité) en volume d'eau potable. Utilisez une taille de pointe de 19- 23.

LES SURFACES EN BETON

Toutes les surfaces de béton doivent être traitées pour obtenir une surface propre exempte de laitance, huile, graisse, agent de démoulage, composé de durcissement résiduel, la poussière ou autre contaminants qui pourraient nuire à l'adhérence.

APPLICATION DU PRIMAIRE

Toutes les surfaces doivent être apprêtées avec MasterProtect300 Primaire appliquée à un taux de 100gr/ m²,

Eliminer par aspiration excessive afin de promouvoir l'adhérence

Laisser l'apprêt sécher MasterProtect 300 avant de poursuivre avec les couches supérieures. Où le MasterProtect 300 est utilisée pour les ions de chlorure ou de protection de carbonatation puis MasterProtect 300 doit être utilisée comme amorce système. Il est nécessaire d'ouvrir le béton poreux avant l'application de la MasterProtect 300

FILLER

Dépressions de surface, trous de soufflage, popouts agrégées, etc. devrait être corrigée avec MasterEmaco N 303.

Laisser sécher avant sur-revêtement.

APPLICATION

Appliquer une ou plusieurs couches assurant une continuité du même film. La finition peut être texturée si on le désire. Couches successives doivent être appliquée aux angles droits par rapport à l'autre.

PREPARATION DE SURFACE ; TOITE IMPERMEABILISANT

Les surfaces à traiter doivent être propres de toutes poussière, libre de toutes les traces d'huile, de graisse, de démoulage de composés d'agents et de durcissement résiduel devrait être enlevé en même temps que tout autre contaminant qui pourrait compromettre l'adhérence. **MasterProtect 300**, est requis sur toutes les surfaces à base de ciment et d'autres substrats poreux. Il est appliqué à 5m²/l et devrait sécher avant de poursuivre l'opération.

MasterProtect 300 est appliquée après la préparation des surfaces en deux couches, la première étant autorisés à sec, avant que la deuxième ne soit appliquée.

Dans un climat chaud et sec, l'application sera assistée par brosses de mouillage. Lorsque le toit est en mauvais état, ou lorsque mouvement substantiel est prévu dans le toit la structure, appliquer un système sandwich incorporant tissu de renforcement. Dans cette application, le tissu sera comme un lit dans le film humide de la première couche de MasterProtect 300 à l'aide d'une brosse chargée. Assurez-vous que le contact complet est atteint et il n'y est pas d'air piégé. Appliquer une deuxième couche de MasterProtect 300 lorsque la première a séché, perpendiculairement à la première.

CONDITIONS METEOROLOGIQUES

MasterProtect 300 ne résiste pas à la pluie jusqu'à ce le film est séché. Cela peut prendre moins de 30 minutes dans les climats chauds et secs et jusqu'à 24 heures dans des conditions humides tempérées. En général, le produit ne doit pas être appliqué en cas de pluie ou si de la pluie est en prévision

MasterProtect[®] 300

De même, MasterProtect 300 gèlera dans son état humide ne devrait donc pas être appliquée à congèlés des substrats ou lorsque la température est inférieure à 5°C, ou est susceptible de tomber lors de l'application.

COUVERTURE

Première couche: doit être dilué avec 15% d'eau et appliquer 0,15 kg/m².

Deuxième couche: diluer avec 10% l'eau et appliquer 0,13 kg/m².

Troisième couche (Facultatif) : Diluer avec 5% d'eau et appliquer 0,1 kg/m².

PRIMAIRE

Doit être dilué à raison de 1: 1, MasterProtect 300 primaire pour l'eau. Et appliquée à env. 100gr/m² en fonction de l'état du support.

NETTOYAGE

Les outils seront nettoyés avec l'eau immédiatement après l'utilisation.

STOCKAGE

Le **MasterProtect 300** doit être stocké dans son emballage d'origine fermé hermétiquement à l'abri des intempéries et du soleil, dans un endroit frais et sec.

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

PRECAUTIONS 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 SE QUALITE

Tous les produits élaborés par MBCC ou importés par les sociétés filiales de MBCC 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.

06/14 MBCC CC ALGERIA

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

® = Marque déposée de MBCC-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, Registration
N° 0972417

Route de Dar El Beida District 13, Ilot N°15,
Zone Industrielle Sidi Moussa, Alger, Algérie

Tel. +213 (0) 21 760 222

Fax +213 (0) 21 760 233