

MasterSeal 610 (Anciennement MASTERSEAL 410)

Emulsion bitumineuse pour l'imperméabilisation et la protection des bétons.

Description

Le MasterSeal[®] 610 est une émulsion de bitume en phase aqueuse, prête-à-l'emploi qui peut être appliquée indifféremment sur surface sèche ou humide. Il permet d'obtenir après séchage un enduit flexible et imperméable de couleur noir. Le revêtement obtenu peut être aussi utilisé comme barrière de vapeur dans l'isolation, ou comme produit de cure pour bétons et mortiers.

Domaines d'application

- Imperméabilisation efficace et durable des surfaces verticales ou horizontales en béton, en mortier, en parpaing, en métal, en brique... etc.
- Imperméabilisation et protection de structures enterrées tel que les fondations en béton ou les murs de soutènement.
- Protection du métal: Permet de protéger les structures et canalisations métalliques.
- Isolation: Forme une barrière de vapeur pour l'isolation des chambres froides... etc.
- Protection des bétons contre les intempéries et l'infiltration des solutions salines.
- Primaire d'accrochage pour membranes bitumineuses.

Propriétés

- Très bonnes résistances chimiques.
- Imperméable.
- Polyvalent.
- Économique.
- Grande facilité d'application.
- Applicable même par basses températures.
- Applicable sur béton ou mortier frais, contrairement aux produits bitumineux solvantés.

Conditionnement

Le MasterSeal[®] 610 est disponible en fût de 200 litres.

Consommation

2 à 6 m²/ litre selon la porosité et l'état du support.

Caractéristiques*

Point éclair	Non inflammable
Densité	1.00 à + 25°C
Température d'application	+ 05°C à + 35°C
Température de service	+ 05 °C à + 35°C
Température de stockage	+ 05 °C à + 35°C
Résistance chimique	Résiste à l'eau, aux acides dilués, aux alcalis, aux chlorures et aux sulfates
Flexibilité	Revêtement flexible

Composition

Dispersion aqueuse d'asphaltes sélectionnés et de bitume, sans solvant.

Normes

- ACI 515 IR-79. Guide d'utilisation de l'imperméabilisation, de l'imperméabilisation humide et de la protection du béton Chapitre 2 Section 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3.
- ASTM C 309.

Mode d'emploi

Préparation du support

Le support doit être propre et sain, exempt de poussière, d'huile, de graisse ou de traces de produits de cure. Les parties endommagées ou pouvant nuire à l'adhérence seront enlevées.

Le MasterSeal[®] 610 peut être appliqué comme revêtement de protection à la surface des bétons frais et curés avec un produit de cure non dégradable.

En cas de surface poussiéreuse, appliquer un primaire de MasterSeal[®] 610 dilué à part égale d'eau

MasterSeal 610 (Anciennement MASTERSEAL 410)

Emulsion bitumineuse pour l'imperméabilisation et la protection des bétons.

puis laisser sécher avant l'application du revêtement.

Application

Agiter fortement le MasterSeal[®] 610 avant l'emploi. Le fût doit être roulé pour rediffuser un quelconque dépôt du produit.

Le produit est appliqué indifféremment à la brosse, au balai, à la spatule ou au rouleau en une ou deux couches selon le degré de protection requis. Les couches successives doivent être croisées en accordant un temps de séchage de la première couche de 12 à 24 heures avant l'application de la deuxième.

En cas d'exécution d'une chape sur l'enduit de MasterSeal[®] 610, il est nécessaire que la seconde couche soit rendue rugueuse pour assurer l'accrochage et attendre au moins 24 heures avant la réalisation de la chape qui doit être d'une épaisseur minimale de 60mm.

Nettoyage

Le produit non durci peut être simplement nettoyé à l'eau savonneuse.

Si le MasterSeal[®] 610 a durci, l'enlever autant que possible mécaniquement avant de nettoyer les outils avec de la paraffine, de l'essence minérale ou le solvant CLEANING SOLVENT N°2.

Stockage

Le MasterSeal[®] 610 doit être stocké dans son emballage d'origine à l'abri du soleil et des températures extrêmes. Il est très important de garder le fût bien fermé après chaque utilisation et de ne pas faire exposer ce dernier à des conditions sévères, à savoir inférieur à 05°C et supérieur à 35°C.

Pour un stockage prolongé, veiller à inverser les fûts mensuellement afin d'éviter la formation de dépôts par décantation.

Dans son emballage d'origine fermé, le MasterSeal[®] 610 a une durée de vie de TROIS (03) mois à compter de sa date de fabrication.

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées non 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.

Le MasterSeal[®] 610 peut être appliqué directement sur béton ou mortier encore frais.

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 bouche, la peau et les produits alimentaires.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes.

En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement à l'eau courante.

Le port de lunettes de sécurité est recommandé.

Si le produit est accidentellement ingéré, consulter immédiatement un médecin.

Les applications en lieu confiné exigent une aération suffisante. Pour de plus amples informations, se référer à la fiche de données de sécurité.

Rapport de Qualité

Tous les produits élaborés par MASTER BUILDERS SOLUTIONS ou importés par les sociétés filiales de MASTER BUILDERS SOLUTIONS 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.

CONTACT

Pour plus d'informations ou de questions, Contacter votre représentant local.

BASF Construction Chemicals Algeria
Zone Industrielle Sidi Moussa, Route de Dar El Beïda,
District 13 Ilot N° 15 Alger, Algérie
Tel. +213 (0) 23 909 590
Fax +213 (0) 21 909 591

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec notre département technique.

© = registered trademark of MBCC group in many countries