

MasterTop[®] 1210

(Anciennement Mastertop 1210 Plus)

Revêtement de sol époxydique formant un film mince auto lissant sans solvant. Système POLYKIT.

DESCRIPTION

MASTERTOP 1210 est un système de revêtement de sol époxy multi-composant sans solvant conçu pour offrir une protection de sol continue appliquée à des épaisseurs variant entre 0,8 mm et 1,5 mm.

MASTERTOP 1210 peut être appliqué pour produire une finition lisse ou profilée.

DOMAINES D'APPLICATION

MasterTop 1210 a une bonne résistance à l'usure et à l'abrasion et est adapté pour être utilisé dans de nombreuses applications industrielles. Il peut être utilisé comme revêtement de surface lorsqu'on souhaite obtenir une apparence hygiénique et très brillante.

Il offre une protection imperméable aux huiles communes, les graisses, les lubrifiants, les carburants d'aviation ou des huiles telles que Skydrol. En outre, il offre une bonne résistance chimique générale, mais comme dans toutes les situations corrosives, une analyse complète des conditions d'utilisation et d'exposition est nécessaire, suivie d'un examen des données de résistance chimique afin de s'assurer que le produit convient à l'emploi auquel il est destiné.

MasterTop 1210 peut être appliqué dans les industries suivantes

- Laboratoires pharmaceutiques et médicaux,
- Aménagements de production industrielle,
- Ateliers d'ingénierie légère,
- Hangars à avions et zones de maintenance,
- Entrepôts,
- Salles techniques et couloirs,
- Zones de véhicules en mouvement.

NB : Cette liste qui suit ne donne que des exemples et ne constitue pas une liste complète. Pour de renseignements sur les possibilités d'application, contacter BASF Construction Chemicals UAE LLC.

AVANTAGES

- Une bonne usure et une résistance à l'abrasion.
- Application simple et rapide.
- Surface régulière, anti-poussière, aspect brillant et sans joints
- Résistant aux huiles, carburants et une bonne résistance chimique en générale.
- Excellentes qualités d'entretien et de
- Nettoyage.
- Durable

CONDITIONNEMENT

MasterTop 1210 est fourni en polykit prédosé de 26 kg à plusieurs composants (y compris le pack de couleur).

CARACTERISTIQUES

Des essais de laboratoire effectués à 25 ° C	
Durée de vie en pot	40 mins
Le temps de durcissement	15 heures
Densité mixte à 25 ° C	1.556
Température de service maximale	60°C
Résistance à la compression ASTM C579	>80N/mm ²
BS résistance à la flexion de 6319 Partie 3 / ASTM C580	>40N/mm ²
BS résistance à la traction de 6319 Partie 7 / ASTM C307	>20N/mm ²
Résistance au glissement (TRL caoutchouc) de surface profilée	85

MODE D'EMPLOI

Le support doit être propre, exempt de laitance, de poussière, d'huile, de graisse ou de tout autre contaminant pouvant nuire à l'adhérence du revêtement.

La surface sur laquelle le **MasterTop 1210** doit être posé doit être plate et convenablement préparée. Les irrégularités de surface doivent être poncées ou colmatées avec du **MasterTop 2200** ou des produits de réparation de la gamme **MasterEmaco**.

MasterTop[®] 1210

(Anciennement Mastertop 1210 Plus)

Un léger décapage donnant une texture de papier de verre à grain moyen est le profil de surface idéal pour l'application de **MasterTop 1210**, on peut l'obtenir par grenailage à grain fin, grenailage captif ou ponçage de surface.

Une fois la préparation terminée, s'assurer que la surface est exempte de poussières, de préférence par aspiration.

Avant l'application **MasterTop 1210** doit être conservé à l'abri dans un environnement climatisé et protégé des températures extrêmes qui peuvent provoquer des inégalités d'ouvrabilité, de finition et de temps de durcissement pour le matériau mélangé.

PRIMAIRE

Il est essentiel avant l'application du **MasterTop 1210**, de fermer la surface du support pour éviter la remontée éventuelle d'air sous forme de bulles à la surface du **MasterTop 1210**. Imprégner la surface du support avec une couche de **MasterTop 1200** diluée avec ½ litre de solvant **MasterTop THN 2**. Verser la résine et le durcisseur dans un récipient adéquat, rajouter le solvant et mélanger soigneusement pendant au moins une minute à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse, jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène. Appliquer au rouleau sur la surface de béton préalablement préparée et nettoyée suivant une consommation de 6 à 8 m²/litre. Il est recommandé d'appliquer deux couches de primaire en cas de béton très poreux.

Il est nécessaire de laisser sécher le primaire avant l'application du **MasterTop 1210**.

MELANGE

Ajouter la totalité du durcisseur et l'additif coloré à la résine puis mélanger soigneusement pendant au moins une minute à l'aide d'un agitateur à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Verser ensuite de façon progressive et continue la charge **MasterTop 1210** tout en continuant le malaxage pendant au moins 2 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et sans grumeaux. Il est important que le temps de malaxage des gâchées successives de **MasterTop 1210** soit le même afin d'obtenir une couleur uniforme après application du revêtement.

APPLICATION

Pour obtenir une finition lisse à 0,8 mm, appliquer une seule couche de **MasterTop 1210**, à l'aide d'une raclette crantée ou d'un rouleau. À une épaisseur supérieure à 0,8 mm, utiliser une règle à araser, une spatule ou un pistolet sans air.

Procéder dès que possible après l'application au débullage du revêtement à l'aide d'un rouleau débulleur. Renouveler l'opération 15 à 20 minutes plus tard afin d'éliminer tout l'air emprisonné et d'obtenir un aspect uniforme. L'application du rouleau débulleur n'affecte en aucun cas le revêtement tant que celui-ci est encore fluide. Il est recommandé de porter des chaussures à pointes pour pouvoir se déplacer sur le matériau encore liquide.

RENDEMENT

Une unité de 26 Kg produit 16,71 litres de produit mélangé.

Les systèmes **MasterTop 1210** sont fournis en paquets prépesés qui ne doivent pas être fractionnés ou divisés. Il est important d'utiliser des paquets entiers

NETTOYAGE

Les outils doivent être nettoyés avec un solvant comme **MasterTop THN 2** immédiatement après l'utilisation. Le produit durci ne peut être dissout et est très difficile à enlever mécaniquement.

STOCKAGE

Stocker à l'abri, hors de la lumière directe du soleil et protégez des températures extrêmes. Stocker le produit sur des palettes ayant une protection contre la pluie. Éviter le compactage excessif.

Dans un climat tropical, le produit doit être stocké dans un environnement climatisé.

MasterTop[®] 1210

(Anciennement Mastertop 1210 Plus)

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Éviter tout contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Lors de l'application toujours porter des gants et des vêtements appropriés pour minimiser le contact. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Demander l'avis d'un médecin si les symptômes persistent. Refermer les contenants après usage.

REMARQUE

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité directe d'encadrement. Contactez votre représentant BASF local pour plus de renseignements.

BASF se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essais approuvées.

RAPPORT DE QUALITÉ

Tous les produits en provenance de BASF Dubaï, EAU, sont fabriqués sous la responsabilité d'un système de gestion indépendamment certifié pour satisfaire aux exigences de conformité des normes ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001 sur la qualité, l'environnement, la salubrité et la sécurité professionnelle.

* Les propriétés répertoriées reposent sur des tests contrôlés en laboratoire

® = marque déposée du groupe BASF dans de nombreux pays.

BASF_CC-UAE/FR/Top_1210_v1_06_16

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ

Les informations techniques et les conseils d'application présents dans cette publication BASF reposent sur l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les informations contenues étant d'ordre général, aucune garantie n'est donnée concernant l'adéquation du produit à une application ou une utilisation particulière, ni concernant sa précision, sa fiabilité ou son caractère complet, explicitement ou implicitement exprimés, au-delà de ce qu'exige la loi. L'utilisateur est responsable de vérifier que les produits correspondent à l'usage qui est prévu.

Remarque

Lorsqu'un service sur site est proposé, il n'implique aucune responsabilité de supervision. Les suggestions apportées par BASF, que ce soit oralement ou par écrit, peuvent être suivies, modifiées ou rejetées par le propriétaire, l'ingénieur ou l'entrepreneur dans la mesure où ces derniers, et non BASF, sont responsables de mettre en œuvre les procédures qui s'imposent pour une application spécifique.