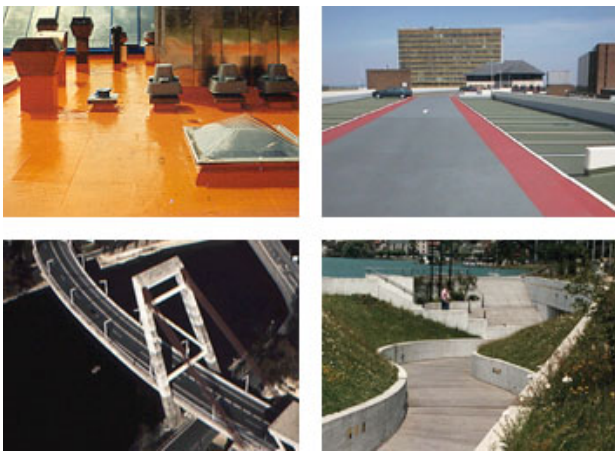


MASTERTOP[®] P 683

Primaire mono-composant base PUR. Recouvrable rapide, mise en service rapide.



Description

MASTERTOP P 683 est un primaire mono-composant base PUR, résistant aux l'UV, pauvre en solvants. MASTERTOP P 683 est aussi appliqué comme revêtement de saupoudrage pour supports en béton et comme couche de finition résistant aux UV et aux intempéries pour le système MASTERTOP PUR-VC. MASTERTOP P 683 - à basse viscosité - est facile à appliquer et présente (après durcissement complet) une excellente résistance aux UV, acides, huiles minérales et aux lessives.

Domaine d'application

MASTERTOP P 683 est appliqué en tant que primaire ou couche d'égalisation sous les couches élastiques MASTERTOP systèmes PUR (p.ex. CONIPUR BC 351, CONIPUR TC 458) sur supports ciment (e.a. balcons et terrasses).

Caractéristiques

MASTERTOP P 683 est un système renouvelé, économique, livré dans un seul récipient, avec les propriétés suivantes:

- Primaire, revêtement de saupoudrage et couche de finition mono-composant, aliphatique, à prise rapide.
- La couleur est déterminée par la composition des flocons de couleur MN xx (donc pas de produits de résines synthétiques restants)

- Potlife court.
- Recouvrable rapidement: après 1,5 heures à 15°C.
- Mise en service rapide: après 1,5 heures à 20°C.
- Sécurité et effet antidérapant combiné avec un entretien facile.
- Pas besoin de facilités de passage temporaires.
- Dérangement minimum pour habitants et utilisateurs pendant mise en place du système.
- Livrable en 10 mélanges de couleurs modernes.

Contrôle du support

Toujours s'assurer que le support est sain, propre, sec et assez solide. Il doit être exempt de tout contaminant tel: huile, graisse, produits de cure, couches de protection avec mauvaise adhérence, parties friables et couche de laitance.

La présence d'un pare-vapeur est nécessaire.

Le système ne peut être appliqué sur un support dont l'humidité résiduelle est supérieure à 3% (mesuré suivant la méthode de Carbone).

Le système ne peut être appliqué dans un environnement dont la température du support n'est pas d'au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.

Préparation du support

Le surface béton sera rendue rugueuse et propre au moyen d'un système adéquat tel: sablage, fraisage, piquage, ponçage au diamant, grenailage, etc., afin d'obtenir une surface suffisamment rugueuse, absorbante et poreuse.

Réparations du support

Si le support nécessite des réparations avant de pouvoir réaliser l'application du revêtement, prière de contacter, au préalable, votre représentant de BASF-CC.

Précautions

- Eliminer les risques de condensation (contrôler le point de rosée).
- Protéger les colonnes, murs, égouts, etc. contre les taches.
- Enlever les bandes autocollantes avant le durcissement du revêtement.
- Les joints de dilatation existants dans le support en béton doivent être repris; les dimensions et détails de ces joints seront définis en fonction des mouvements attendus du support.

Préparation du chantier

Avant de démarrer le chantier :

- faire un inventaire des fournitures faites par BASF-CC et notamment des références des lots de production
- déterminer la préparation du support;
- s'assurer que le matériel et les produits nécessaires sont disponibles sur le chantier;
- installer le chantier de façon à travailler proprement et efficacement;
- informer le personnel, appliquant le système, des spécificités de celui-ci ainsi que des consignes de sécurité à respecter.

Mise en œuvre

Primaire

Bien remuer le MASTERTOP P 683 avant emploi. Afin d'obtenir une bonne consistance, couleur et uniformité, il faut bien mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (max. 300 tr/min.) pendant au moins 3 minutes. La température sera entre +15 et +25°C

Appliquer à l'aide d'un rouleau adéquat en couches croisées et répartir régulièrement la masse.

Couche d'égalisation

Dans le cas des supports rugueux et inégaux, il est nécessaire d'appliquer une couche d'égalisation.

Composition d'une couche de revêtement:

MASTERTOP P 683: 100 parties en poids
Charge F1: 50 parties en poids

La couche de revêtement est appliquée à la spatule en caoutchouc/racloir ou truelle de lissage. Saupoudrer soigneusement avec sable de quartz séché au feu, granulométrie 0,1 – 0,3 mm; répartir régulièrement le quartz et couvrir bien toute la surface.

Après application, protéger le MASTERTOP P 683 pendant au moins les premières 2 heures contre toute infiltration d'eau.

Après durcissement, finir avec système MASTERTOP PU.

Consommation

Primaire: 0,2 – 0,4 kg/m², dépendant de la capacité d'absorption du support.

Couche d'égalisation: 0,3 – 0,5 kg/m², en cas de mélange de la couche d'égalisation avec du quartz (charge F1).

Nettoyage du matériel

Immédiatement après l'usage, nettoyer le matériel avec un solvant, par exemple MEK. Toujours suivre les précautions de sécurité.

Caractéristiques techniques

Voir la page suivante.

Conditionnement, stockage et conservation

Emballage de 10 kg. Conservation: 6 mois en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé au frais, à l'abri de l'humidité à une température entre 15 et 25°C. Eviter les rayons solaires directs.

Directive européenne 2004/42 (Directive Deco-Paint)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/EG et contient moins de COV que la limite autorisée (Stage 2, 2010). En accord avec la directive européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA/i est de 500 g/l (Limite: Stage 1, 2010). La quantité de COV du MASTERTOP P 683 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

Précautions et sécurité

Pour des informations détaillées, prière de consulter les fiches de sécurité.

LIRE ATTENTIVEMENT L'ETIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE. Consultez les phrases R et S.

Le mélange non durci peut provoquer des irritations de la peau. Le meilleur moyen de se protéger est de porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité. En cas de contact avec la peau, nettoyer immédiatement avec des chiffons de papier. Ensuite, nettoyer intensément à l'eau et au savon. Tenir les produits hors de portée des enfants. Eliminer les emballages des composants selon les règlements et lois en vigueur.

Assistance technique

Pour de plus amples renseignements, des références et une assistance technique sur chantier, prière de contacter un spécialiste de BASF-CC.

BASF-CC garantit la qualité de ce système tel que décrit dans la présente fiche technique et dans tout autre document qui s'y rapporte, pour autant que les spécifications qui y sont reprises soient totalement respectées. Cette information est, autant que possible, spécifique et ne peut donc envisager tous les cas. Un applicateur expérimenté en ce domaine, pourra donc envisager d'adapter les procédures pour autant que le résultat soit bon.

Caractéristiques techniques de MASTERTOP P 683

Couleur	10 mélanges de couleurs modernes
Viscosité à 23°C/ H.R. 50%	500 mPa.s
Masse volumique à 20°C	1,00 g/cm ³
Extrait sec	environ 60%
Durcissement total; résistance aux produits chimiques	5 jours à 23°C et H.R. de 50%
Délai dans lequel doivent être appliquées les couches suivantes	à 10°C: min. 3 heures max. 2 jours à 23°C: min. 1 heure max. 2 jours
Température d'application	min. 5°C max. 30°C
Humidité dans l'air	min. 40% max. 80%

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt

Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl

Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.