


MASTERTOP[®] P 660

Primaire bicomposant à durcissement rapide, base PUR, sans solvants.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
For use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)	
Product properties	EN 13813
	SR-B1,5-E _{fl} Synthetic resin primer
Fire behaviour*	E _{fl}
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance BCA-method**	NPD
Adhesive tensile strength	B 1,5
Impact resistance	NPD
Subsonic noise insulation	NPD
Acoustical absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

NPD = (no performance determined)



Description

MASTERTOP P 660 est un primaire bicomposant base PUR, sans solvants, peu visqueux, à durcissement rapide, avec une bonne adhérence sur béton ainsi que sur asphalte coulé (à l'intérieur).

Domaine d'application

MASTERTOP P 660 est utilisé comme primaire sur supports ciments ou asphalte coulé (à l'intérieur).

Caractéristiques

- Durcissement rapide.
- Bonne adhérence sur asphalte ainsi que sur béton.
- Peu visqueux.
- Pénétration excellente.
- Bouche les pores.

Contrôle du support

Support ciment doit être âgé de 28 jours au minimum.

Un support asphalte sera rendu rugueux au moyen de grenailage jusqu'à au moins 60% du granulat soit rendu visible.

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 Carburé).

La résistance à la traction du support doit être supérieure à 1,5 N/mm².

Préparation du support

La surface 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

- Éliminer les risques de condensation (contrôler le point de rosée). Pendant l'application jusqu'à 16 heures après, la température du support doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.
- Protéger les colonnes, murs et autres éléments afin d'éviter de les souiller avec la résine.

- 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

Les deux composants sont emballés dans le bon rapport de mélange. Remuer d'abord les deux composants séparément. Verser ensuite les composants A et B dans un conteneur et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (max. 300 tr/min.) pendant trois minutes. Veiller à ce que le produit sur les cotés et au fond soit également remué. Puis, verser le mélange dans un autre conteneur et mélanger de nouveau pendant une minute.

La température des deux composants sera entre +15 et +25°C.

Appliquer MASTERTOP P 660 sur le support préparé à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse. Eviter la formation des flaques.

La température ambiante et la température de la surface influencent l'application et la consommation, ainsi que le potlife. En cas de basses températures, les réactions chimiques sont ralenties. Le délai d'utilisation et le délai de mise en service sont augmentés. De plus, la consommation peut également augmenter dû à la viscosité croissante. En cas de températures élevées, les réactions chimiques s'accélèrent ce qui entraîne un raccourcissement des délais cités dans le tableau ci-après. Il est important de contrôler l'humidité (min. & max.). Pour obtenir un durcissement complet la température du support ne peut excéder la température d'application.

Après application il faut protéger le produit contre toute infiltration d'eau pendant environ 24 heures (à 23°C et humidité relative de 50%).

Pendant ce temps-là l'action de l'humidité peut influencer l'adhérence de la couche suivante.

Consommation

0,3 – 0,5 kg/m² dépendant du porosité du support.

Une deuxième couche de 0,2 – 0,4 kg/m² est recommandée en cas d'un support très poreux.

Saupoudrer la surface fraîche avec du sable de quartz – granulométrie 0,4 – 0,8 mm – consommation: 1 kg/m².

Nettoyage des outils

Après application, tous les outils doivent être nettoyés avec un solvant adéquat p.ex. MEK, naphta, ... Toujours suivre les précautions de sécurité.

Conditionnement, stockage et conservation

MASTERTOP P 660 est livré en unités 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 et protéger contre l'humidité.

Précautions d'emploi

Pour des informations détaillées, prière de consulter les fiches de sécurité. LIRE ATTENTIVEMENT L'ETIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE. Consultez les phrases R et S.

Eviter l'inhalation et le contact avec la peau! 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.

Données techniques de MASTERTOP P 660

Rapport de mélange A : B	en poids	100 : 63
Viscosité à 23°C	composant A	1100 mPas
	composant B	120 mPas
	mélange	600 mPas
Masse volumique à 23°C	composant A	1,01 g/cm ³
	composant B	1,22 g/cm ³
Délai d'application à 23°C		25 minutes
Délai d'attente pour applications des couches suivantes	surface saupoudrée	à 23°C min. 3 heures
	surface non-saupoudrée	à 23°C min. 5 heures
Température ambiante et température du support		min. 5°C max. 40°C
Humidité de l'air		max. 85%

(*) Les données mentionnées ci-dessus sont indicatives et ne peuvent pas être utilisées comme base pour des spécifications.

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.