

MasterTop P 660

Primaire bicomposant à durcissement rapide, base PUR, à faibles émissions.

DESCRIPTION

MasterTop P 660 est un primaire bicomposant base PUR, à faibles émissions, 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 granulats 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 Carbone).

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 Master Builders Solutions.

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 Master Builders Solutions 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 côtés 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. Éviter la formation des flaques.



MasterTop P 660

Primaire bicomposant à durcissement rapide, base PUR, à faibles émissions.

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'accroissent 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.

Éviter 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'ÉTIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE.

Éviter 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. Éliminer 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 Master Builders Solutions.

Master Builders Solutions 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.

MasterTop P 660

Primaire bicomposant à durcissement rapide, base PUR, à faibles émissions.

MARQUAGE CE SELON EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
166004	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	C _{fi} -S1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD
Slip/Skid resistance	NPD
Emissions behaviour	NPD

NPD = No Performance Determined
Performance determined in System build-up **MasterSeal Balcony 1341**

MARQUAGE CE SELON EN 1504-2

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
166004	
EN 1504-2:2004	
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Surface protection products – Coating	
Linear shrinkage	NPD
Compressive strength	NPD
Abrasion resistance	NPD
Permeability to CO ₂	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class III
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Adhesion after thermal compatibility freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	NPD
Resistance to severe chemical attack class I:3d without pressure	Loss of hardness < 50%
Crack bridging ability	A2 (20°C) A1 (0°C)
Impact resistance	NPD
Adhesion by Pull-off test	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction to fire	C _{fi} – S1
Slip/Skid resistance	NPD

NPD = No Performance Determined
Performance determined in System build-up **MasterSeal Balcony 1341**

MasterTop P 660

Primaire bicomposant à durcissement rapide, base PUR, à faibles émissions.

DONNÉES TECHNIQUES DE MasterTop P 660

Données techniques		
Couleur		transparent
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.

Master Builders Solutions Belgium nv
 Nijverheidsweg 89
 B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34
 mbs-cc-be@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.com
 B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
 RPR/RPM Anvers (Division Hasselt)

DISCLAIMER

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 Master Builders Solutions Belgium nv 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.