

MASTERTOP[®] PS 231 FL

Mortier bicomposant base PUR, sans solvants, utilisé comme bouche pores sur les tapis en granulats dans les systèmes 1300 REG. A faibles émissions, ignifuge.



Description


MASTERTOP PS 231 FL est un mortier à base de résine polyuréthane, sans solvants, pigmenté, bicomposant, à faibles émissions utilisé comme bouche pores.

Domaine d'application

MASTERTOP PS 231 FL s'utilise comme bouche pores sur les tapis en granulats de caoutchouc sous les systèmes de revêtements MASTERTOP PUR (par ex. MASTERTOP 1325 REG, MASTERTOP 1325 REG-FL, MASTERTOP 1326 REG) en intérieur.

Caractéristiques

MASTERTOP PS 231 FL est élastique, faiblement thixotrope et facile à appliquer. Le produit a une durée pratique d'utilisation longue et durci sans retrait. MASTERTOP PS 231 FL est ignifuge.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
09	
Synthetic resin screed/coating for use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)	
Product properties	EN 13813
	SR-B1,5-AR1-IR4- B ₁ Screed/Coating
Fire behaviour	B ₁
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Wear resistance	AR1
Adhesive tensile strength	B1,5
Impact resistance	IR4
Subsonic noise insulation	NPD
Acoustical absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

NPD = No Performance Determined

Préparation du support

MASTERTOP PS 231 FL s'applique sur un tapis en granulats de caoutchouc préalablement fixé par collage. Ce tapis doit être solide, sec et légèrement rugueux et exempt de parties friables ainsi que de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence telle que graisse, huile, restes de colle et de peinture etc. La température du support doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.

Mise en œuvre

Le MASTERTOP PS 231 FL est livré dans le bon rapport de mélange entre le composant A (résine) et le composant B (durcisseur). Pendant le mélange la température des deux composants sera entre +15 et +25°C.

Mélangez d'abord la résine A pendant ca. 1 minute. Verser ensuite le composant B dans le conteneur de composant A et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (max. 300 tr/min.) pendant ca. 3 minutes. S'assurer que la totalité du composant B soit déversée. **NE PAS MELANGER MANUELLEMENT.** Veiller à ce que le produit sur les cotés et au fond soit également remué. Prendre soin que les lames du mélangeur restent immergées dans le liquide pour éviter la formation des bulles d'air. **MELANGER LE MATÉRIEL DANS L'EMBALLAGE DE LIVRAISON.** Puis, verser le mélange dans un autre conteneur et mélanger de nouveau pendant 1 minute.

MASTERTOP PS 231 FL s'applique sur le support prétraité à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou en métal. Pour atteindre une consommation aussi basse que possible, il est important d'étirer cette masse au maximum sur le support.

Les bords de la raclette en caoutchouc ou en métal doivent être arrondis afin de ne pas endommager le tapis.

La consommation dépend de la structure du tapis, de la température du revêtement et de la température ambiante.

La température ambiante et la température du support influencent la mise en œuvre du MASTERTOP PS 231 FL. A basses températures, les réactions chimiques sont ralenties et par conséquent 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.

Pour le durcissement complet du MASTERTOP PS 231 FL, la température du support et la température d'application ne descendront pas en dessous du minimum.

Après application il faut protéger le produit contre le contact direct avec de l'eau pendant \pm 12 heures (à 15°C). Pour le restant, les directives d'application des résines de réaction dans la construction sont applicables.

Important: Les surfaces fraîchement enduites peuvent être recouvertes sans application d'une couche de fond à condition que le support soit propre et sec. Si le temps pour effectuer le recouvrement est dépassé, nous vous recommandons, avant d'appliquer la couche suivante, l'application du primaire d'adhérence MASTERTOP P 691 (consommation max. 0,05 – 0,08 kg/m²). Appliquer seulement la quantité de produit que l'on peut mettre en œuvre dans l'intervalle de temps de recouvrement max. (Consulter la fiche technique de MASTERTOP P 691.)

Consommation

Env. 0,6 – 0,8 kg/m², consulter la fiche technique du système MASTERTOP 1325 REG FL.

Nettoyage des outils

Lors d'une interruption et après application, tous les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le CLEANER 40 ou avec un solvant adéquat.

Pour le nettoyage, ne jamais utiliser de l'eau ou des solvants alcoolisés.

Conditionnement, stockage et conservation

MASTERTOP PS 231 FL est livré en unités de 30 kg, dont les composants A et B sont emballés dans le bon rapport de mélange.

Stocker dans son emballage d'origine bien fermé, à l'abri de l'humidité et du soleil, à une température comprise entre +15 et +25°C.

Conservation: voir date d'expiration sur l'emballage.

Précautions d'emploi

En état durci, MASTERTOP PS 231 FL est physiologiquement non dangereux.

Pour des informations supplémentaires consulter la fiche 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. Porter des gants de protection, des lunettes de protection et des vêtements de protection. Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et avec la peau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin immédiatement. S'abstenir de manger, de fumer et éviter tout contact avec le feu pendant la mise en œuvre. Tenir les produits hors de portée des enfants. Eliminer les emballages des composants selon la réglementation en vigueur.

Assistance technique

Pour de plus amples renseignements, des références et une assistance technique sur chantier, prière de contacter un spécialiste 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 du MASTERTOP PS 231 FL (*)

Rapport de mélange A : B	en poids	100 : 22
Couleur		gris
Masse volumique		
Composant A	à 23°C	1,29 g/cm ³
Composant B	à 23°C	1,20 g/cm ³
Mélange	à 23°C	1,27 g/cm ³
Viscosité		
Composant A	à 23°C	thixotrope
Composant B	à 23°C	200 mPa.s
Mélange	à 23°C	thixotrope
Durée d'application pratique		
	à 12°C	105 min.
	à 20°C	60 min.
	à 30°C	45 min.
Délai praticable		
	à 12°C	après 18 h.
	à 20°C	après 10 h.
Délai d'attente avant d'appliquer une couche suivante		
	à 23°C / 40% H.R.	max. 48 h.
	à 30°C / 75% H.R.	max. 36 h.
Température ambiante et température du support		min. 10°C – max. 30°C
Humidité de l'air		max. 75%
Après durcissement:		
Dureté Shore-A		
	après 24 h. à 23°C et 50% H.R.	65
	après 28 jours	80
Résistance à l'adhésion	DIN 53504	4,5 N/mm ²
Allongement à la rupture	DIN 53504	80%
Résistance au déchirement	DIN 53515	13 N/mm ²

(*) 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.