MasterTop BC 328FLR

Sous-couche bicomposante, base PUR, ignifuge, à faibles émissions pour utiliser comme couche élastique dans les systèmes muraux MasterTop.

DESCRIPTION
MasterTop BC 328FLR est une sous-couche bicomposante pigmentée, base PUR, ignifuge, à faibles émissions.

DOMAINE D'APPLICATION
MasterTop BC 328FLR est utilisé comme sous-couche dans les systèmes muraux multicouches ou renforcés, base PUR comme MasterTop WS 300 PU, qui est appliqué à l'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES
- thixotrope par sa composant A
- longue durée d'utilisation
- élastique
- facile à appliquer
- durcit sans retrait
- ignifuge

ÉTAT DU SUPPORT
MasterTop BC 328FLR est appliqué sur le support durci et sec. Le support doit être 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 ou tout autre contaminant.
La température du support doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.

MISE EN ŒUVRE
MasterTop BC 328FLR 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 doit être entre +15 et +25°C.
Lors du mélange des composants, les instructions suivantes sont à observer:
Verser 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 env. 2 minutes pour obtenir un mélange homogène. S'assurer que la totalité du composant B soit déversée. Veiller à ce que le produit sur les côtés et au fond soit également remué. MÉLANGER LE MATÉRIEL DANS L'EMBALLAGE DE LIVRAISON.
Puis, verser le mélange dans un autre conteneur et mélanger de nouveau pendant env. une minute.
Appliquer MasterTop BC 328FLR sur le support préparé à l'aide d'une truelle lisse. Pour obtenir la consommation indiquée, exercer une pression constante sur la truelle pour que le matériau pénètre dans la surface.
Sur un support bien préparé, la consommation de la première couche doit être comprise entre 1 – 1,2 kg/m². La consommation de MasterTop BC 328FLR de la structure de la surface, ainsi que de la température du matériau, de la température ambiante et de la température du support.
La température ambiante et la température du support influencent la durée d'utilisation et le temps de durcissement. En cas de basses températures, les réactions chimiques sont ralenties et par conséquent la durée d'utilisation, le temps de recouvrement et le temps de durcissement 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.
Pour le durcissement complet de MasterTop BC 328FLR, la température du support et la température d'application ne descendront pas en dessous du minimum.
Laisser durcir la première couche de MasterTop BC328FLR et la trame (si utilisé) pendant au moins 12 heures, avant d'appliquer la deuxième couche de MasterTop BC 328FLR.
Poncer légèrement la surface, avant l'application de la deuxième couche. On peut utiliser une ponceuse manuelle ou une ponceuse industrielle pour grandes surfaces.
Appliquer la deuxième couche de MasterTop BC 328FLR sur le support rugueux avec une truelle lisse.
La consommation de la deuxième couche doit être comprise entre 0,4 – 0,6 kg/m². Pour obtenir la consommation indiquée, exercer une pression constante sur la truelle lisse.
Après application il faut protéger le produit contre le contact direct avec de l'eau pendant ± 12 heures (à 15°C). Pendant ce temps le contact avec de l'eau peut provoquer la formation de bulles à la surface.

COULEUR
Blanc.

CONSOMMATION
1re couche: ± 1,0 – 1,2 kg/m²
2e couche: ± 0,4 – 0,6 kg/m²
Pour de plus amples informations, consulter la composition du système MasterTop WS 300 PU.

Membre de:

A brand of MBCC GROUP

MasterTop BC 328FLR

Sous-couche bicomposante, base PUR, ignifuge, à faibles émissions pour utiliser comme couche élastique dans les systèmes muraux MasterTop.

NETTOYAGE DES OUTILS

Tous les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés avec du MEK, nafta ou un solvant adéquat (p.ex. MasterTop CLN 50, MasterTop CLN 70).

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

MasterTop BC 328FLR est livré en unités de 10,8 kg.
Stocker dans son emballage d'origine bien fermé, à l'abri de la chaleur et de l'humidité, à une température comprise entre +15 et +25°C. Éviter les rayons solaires directs.
Conservation: voir date d'expiration sur l'emballage.

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/j type sb est de 500 g/l (Limite: Stage 2, 2010). La quantité de COV du MasterTop BC 328FLR est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

À l'état durci, MasterTop BC 328FLR est physiologiquement non dangereux.
Pour des informations détaillées, prière de consulter les fiches de sécurité. LIRE ATTENTIVEMENT L'ÉTIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE.
Lors de la mise en œuvre les mesures de protections suivantes sont à observer:
Éviter l'inhalation et le contact avec la peau! Porter des gants de protection et des lunettes de protection. S'abstenir de manger, de fumer et éviter tout contact avec le feu pendant la mise en œuvre.
Eliminer les emballages des composants selon les règlements et lois en vigueur sur polyuréthane et des isocyanates.
Pour ce qui n'est pas décrit ici, les directives d'application de polyuréthane et des isocyanates dans la construction sont applicables.

ASSISTANCE TECHNIQUE

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

A brand of MBCC GROUP

MasterTop BC 328FLR

Sous-couche bicomposante, base PUR, ignifuge, à faibles émissions pour utiliser comme couche élastique dans les systèmes muraux MasterTop.

DONNÉES TECHNIQUES DE MasterTop BC 328FLR

Données techniques			
Rapport de mélange A : B		en poids	5 : 1
Masse volumique			1,45 g/cm³
Viscosité	à 23°C	comp. A comp. B mélange	thixotrope 100 mPa.s thixotrope
Durée d'application		à 12°C à 23°C à 30°C	75 min. 45 min. 30 min.
Délai d'attente avant d'appliquer une couche suivante		à 23°C	min. 10 heures
Durcissement complet / exposition aux agents chimiques		à 23°C	7 jours
Température d'application et température ambiante			min. 10°C - max. 30°C
Humidité relative dans l'air			max. 80%

(*) Les résultats sont à titre indicatif et ne doivent pas être utilisé 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.

A brand of MBCC GROUP