MasterTop P 644

Primaire d'adhérence monocomposant en phase aqueuse, à base acrylique, pour mortiers d'égalisation / de remplissage hydrauliques. Pour application à l'intérieur et à l'extérieur.

DESCRIPTION
MasterTop P 644 est un primaire monocomposant, en phase aqueuse, à base acrylique, à faible viscosité, diluable à l'eau.

DOMAINE D'APPLICATION
MasterTop P 644 est spécialement formulé pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur comme primaire d'adhérence pour mortiers d'égalisation / de remplissage hydrauliques et pour application sur supports minéraux comme béton et chapes de ciment. MasterTop P 644 peut aussi être applique sur chapes d'anhydrite (sulfate de calcium), chapes de magnésite et sur surfaces non-absorbantes comme carreaux céramiques.

CARACTÉRISTIQUES
- primaire pour utilisation sous un mortier d'égalisation hydraulique comme MasterTop 544 ou MasterTop 514 QD.
- application à l'intérieur et à l'extérieur
- en phase aqueuse et diluable à l'eau
- pour surfaces non-absorbantes et absorbantes
- bouche les pores et les capillaires
- à faibles émissions EMICODE EC 1 PLUS
- couleur violette permettant un contrôle facile des surfaces traitées.
- adhérence excellente sur supports minéraux, chapes de magnésite et béton
- convient pour carreaux céramiques et asphalte coulé
- perméable à la vapeur d'eau en combinaison avec systèmes de sol perméables à la vapeur d'eau.

PRÉPARATION DU SUPPORT
Le support (jeune ou ancien) doit être sain et sec, ainsi que exempt de couche de laitance, de parties friables et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence telle que graisse, huile, restes de peinture etc.
Préparer la surface par grenaillage, jet d'eau à haute pression ou toute autre méthode mécanique appropriée.
Après la préparation du support, la résistance à la traction doit être de 1,5 N/mm² au minimum.
Si MasterTop P 644 est utilisé comme primaire sur une chape en sulfate de calcium avec une charge mécanique légère, alors la résistance à la traction peut être inférieure (> 1,0 N/mm²).
La température du support doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée. La présence d'un pare-vapeur intact et correctement installé est nécessaire.
L'humidité résiduelle admise du support est en fonction du type de 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
MasterTop P 644 est livré en seaux de 5 litres et est prêt à l'emploi. Avant utilisation, la température de MasterTop P 644 doit être entre 10°C et 25°C. Avant application remuer intensivement MasterTop P 644. Puis diluer avec de l'eau en remuant constamment, pour ajuster la consistance au type de substrat.

Chapes de ciment et de magnésite
Appliquer 2 couches de MasterTop P 644, dilué 1 : 3 avec de l'eau.

Supports en béton
Appliquer 2 couches de MasterTop P 644, dilué 1 : 2 avec de l'eau.

Chapes d'anhydrite, asphalte coulé et supports en bois
Appliquer 1 couche de MasterTop P 644, dilué 1 : 1 avec de l'eau.

Carreaux céramiques et revêtement en pierre naturelle
Appliquer 1 couche de MasterTop P 644, non dilué.

Il faut appliquer MasterTop P 644 à une température constante ou dégressive, afin d'éviter la formation de bulles dans les pores du support à la suite de la dilatation de l'air.

Mitglied der DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. German Sustainable Building Council

A brand of MBCC GROUP

MasterTop P 644

Primaire d'adhérence monocomposant en phase aqueuse, à base acrylique, pour mortiers d'égalisation / de remplissage hydrauliques. Pour application à l'intérieur et à l'extérieur.

Le mélange s'applique sur le support préparé à l'aide d'un racloir en caoutchouc ou d'un rouleau en mousse microporeuse.
Appliquer une quantité généreuse de primaire et bien répartir. Éviter la formation des flaques et bien répartir l'excès de primaire.
Une deuxième couche de primaire peut être appliqué lorsque la première couche est praticable. Utiliser un masque filtrant pour particules P2 en cas d'application par pulvérisation.
Pour un durcissement complet de MasterTop P 644, la température du support et d'application ne doivent pas descendre en dessous de la température minimum mentionnée pour la mise en œuvre.
Après application il faut protéger le produit contre le contact direct avec de l'eau pendant ± 3 heures (à 23°C). Pendant cette période, l'action de l'humidité peut provoquer une décoloration blanche (formation de carbamate) ou un effet collant qui influence l'adhérence de la couche suivante et qui doit être éliminée.

COULEUR

Violet, semi-transparent.

CONSOMMATION

Consommation: env. 100 – 200 ml/m² (matériau non dilué), en fonction des conditions du support.
Il est recommandé d'appliquer une deuxième couche de MasterTop P 644 non dilué, avec une consommation de 100 – 200 ml/m², pour boucher les pores et les capillaires.
Les données ci-dessus sont indicatives, la consommation dépendra de l'état de surface du support.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et le produit non durci immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci peut être enlevé avec MasterTop CLN 70 ou avec un solvant adéquat p.ex. MEK, naphta, … Toujours suivre les précautions de sécurité.

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

MasterTop P 644 est livré en unités de 5 kg.
Stockage en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé au frais, à l'abri de l'humidité, à une température entre 10 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/g est de 30 g/l (Limite: Stage 2, 2010). La quantité de COV du MasterTop P 644 est < 7 g/l (pour le produit non dilué).

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ

À l'état durci, MasterTop P 644 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:
Porter des gants de protection, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection. Éviter le contact avec les yeux et avec la peau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Ne pas inhaler les vapeurs.
S'abstenir de manger, de fumer et éviter tout contact avec le feu pendant la mise en œuvre.
Éliminer les emballages des composants selon les règlements et lois en vigueur sur résines époxydiques.
Les directives d'application de résines acryliques 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 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.

A brand of MBCC GROUP

MasterTop P 644

Primaire d'adhérence monocomposant en phase aqueuse, à base acrylique, pour mortiers d'égalisation / de remplissage hydrauliques. Pour application à l'intérieur et à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE MasterTop P 644

Données techniques	
Masse volumique à 20°C	1,03 g/cm³
Épaisseur	min. film fermé max. film humide de 200 µm
Rapport de mélange avec de l'eau • chapes de ciment et de magnésite • supports en béton • chapes d'anhydrite, asphalte coulé et supports en bois • supports non absorbants	 1 : 3 avec de l'eau 1 : 2 avec de l'eau 1 : 1 avec de l'eau non dilué
Délai d'attente avant d'appliquer une couche suivante / délai praticable à 23°C	après env. 3 heures après env. 12 heures sur l'anhydrite
Température d'application et du support	min. +5°C - max. +25°C
Humidité relative de l'air maximale	80%

(*) 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.

A brand of MBCC GROUP