

MasterTop P 687WAS

Couche intermédiaire bicomposante à base de résine époxy, en phase aqueuse, électriquement conductrice

Description

MasterTop P 687WAS est une couche intermédiaire bicomposante, à base de résine époxy, conductrice, en phase aqueuse, pigmentée noir, à faible viscosité.

Domaines d'application

MasterTop P 687WAS est appliqué à l'intérieur comme couche conductrice sur supports minéraux traités avec un primaire, comme le béton et la chape de ciment. Il est utilisé partout où des exigences particulières sont posées en matière de conductivité électrique.

Caractéristiques et avantages

- À faible viscosité
- Facile à mettre en œuvre
- Conducteur électrique

Préparation du support

MasterTop P 687WAS est utilisé exclusivement comme couche conductrice dans les systèmes avec couches de recouvrement sur une surface traitée au primaire et/ou lissée. La température de la surface à revêtir doit être au moins 3° supérieure à celle du point de rosée. Le support à revêtir doit être protégée contre les remontées d'humidité (pression hydrostatique).

Instructions de mise en œuvre

MasterTop P 687 WAS est fourni dans le rapport correct entre le composant A (résine) et le composant B (durcisseur). Lors du mélange des composants, il convient d'observer ce qui suit: Verser d'abord le composant B (résine) dans le conteneur du composant A (durcisseur). S'assurer que la totalité du composant A est déversée.

Pour obtenir une consistance homogène et un mélange efficace, il faut bien mélanger les deux composants avec un agitateur à basse vitesse (max. 300 tr/min). Veiller à ce que le produit soit également mélangé sur les côtés et au fond. Mélanger soigneusement pendant au moins 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et lisse.

NE PAS UTILISER LE MATÉRIEL PROVENANT DE L'EMBALLAGE LIVRÉ! Transvaser le mélange dans un autre récipient propre et mélanger de nouveau pendant 1 minute. La

température des deux composants doit être comprise entre +15 et +25 °C au moment de les mélanger. Après le mélange, MasterTop P 687WAS est appliqué à la racle, pour finir au rouleau de peinture. MasterTop P 687WAS ne peut pas être dilué.

La température ambiante et la température du support influencent la mise en œuvre des résines réactives. Les basses températures ralentissent fortement la réaction chimique, ce qui rallonge les temps d'application, de recouvrement et de praticabilité. De même, la viscosité accrue qui en découle augmente la consommation par unité de surface. Les températures élevées accélèrent la réaction chimique et par conséquent, les temps seront fortement raccourcis.

Avec MasterTop P 687WAS, la fin du délai de mise en œuvre n'est pas évidente visuellement. Il faut donc s'assurer que le matériau mélangé est appliqué dans l'heure qui suit (à 20 °C). Pour obtenir un durcissement complet de MasterTop P 687 WAS, la température moyenne du support ne peut excéder les températures d'objet et d'application indiqués dans le tableau plus bas. Après application, il convient par ailleurs de protéger le matériau de l'eau pendant env. 24 heures (à 20 °C) jusqu'au prochain recouvrement. Pendant cette période, l'action de l'eau à la surface peut provoquer un blanchissement (formation de carbamate) et/ou un effet collant qui doit être éliminé. Le carbamate exerce une influence importante sur la conductivité du revêtement et doit être éliminé.

Consommation

De 80 à 150 g/m² en fonction du système
Pour plus d'informations, voir la fiche technique des systèmes respectifs.

Nettoyage des outils

Les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés avec MasterTop CLN 44 ou avec de l'isopropanol.

Emballage

MasterTop P 687WAS est livré en emballages de 15 kg (composants A + B).

Couleur

Noir

MasterTop P 687WAS

Couche intermédiaire bicomposante à base de résine époxy, en phase aqueuse, électriquement conductrice

Conservation

Stocker les bidons bien fermés au sec et à une température entre 15 et 25°C. Éviter la lumière directe du soleil et les baisses de température (risque de gel). Sous ces conditions, le matériau peut se conserver 12 mois. Respecter les recommandations de conservation figurant sur le bidon.

GISCODE

Allemagne: GISBAU (Système d'information sur les substances dangereuses de l'industrie du bâtiment) GISCODE RE50

Directive 2004/42/CE

(directive sur les peintures de retouche)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/CE et contient moins de COV que la limite maximale autorisée. (Phase 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 140 g/l (Limite: phase 2, 2010). La quantité de COV de MasterTop P 687WAS est < 140 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

Comportement physiologique / mesures de protection

À l'état durci, MasterTop P 687WAS est physiologiquement non dangereux. Lors de sa mise en œuvre, les mesures de protection suivantes sont à observer: Éviter l'inhalation et le contact avec la peau. Porter des gants de protection et des lunettes de sécurité appropriés! S'abstenir de manger, de fumer et de manipuler des flammes nues pendant sa mise en œuvre. Les instructions de manipulation de la résine époxy rédigées par les professionnels de la construction et du génie civil dans le secteur du bâtiment (10/94) et les Directives pour la prévention des accidents causés par les incendies et explosions et des maladies professionnelles lors de l'utilisation des résines synthétiques bi-composantes SUVA 1854.d s'appliquent.

Les fiches de données de sécurité contiennent des informations sur les risques particuliers et des conseils de sécurité, ainsi que des informations sur le transport et l'élimination.

Caractéristiques techniques


Rapport de mélange (A : B)			Poids	2 : 3
Masse volumique	Composant A	20 °C	g/cm ³	1.1
	Composant B		g/cm ³	1.06
	mélange		g/cm ³	1.07
Teneur en particules solides		en volume	%	35
Délai d'application (emballage de 15 kg)		à 20 °C / 60 % hr	min.	60
Recouvrabilité/praticabilité		à 10 °C	h	min. 18 max. 48
		à 20 °C	h	min. 12 max. 36
			h	min. 8 max. 24
		à 30 °C	h	
Durcissement complet		à 20 °C	d	5
Température d'objet et d'application			°C	min. 10
			°C	max. 30
Humidité relative de l'air			%	75

Remarque: Ces données sont indicatives. Ces valeurs ne peuvent pas servir de base à un cahier des charges.

MasterTop P 687WAS

Couche intermédiaire bicomposante à base de résine époxy, en phase aqueuse, électriquement conductrice

Marquage CE conforme à EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
230901	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Coulis de sol à résine synthétique à utiliser en intérieur	
Caractéristiques principales	Performances
Réaction au feu	Cfl-s1
Dégagement de substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	< AR 1
Résistance à la traction par adhérence	> B 1.5
Résistance aux chocs	> IR 4
Insonorisation contre les bruits de pas	NPD
Absorption acoustique	NPD
Isolation thermique	NPD
Résistance aux agents chimiques	NPD

NPD = No performance determined = Performance non définie
Performances mesurées dans le système **MasterTop 1324 AS**

Membre du:



PCI Bauprodukte AG • Master Builders Solutions

Im Schachen • 5113 Holderbank • T +41 27 327 65 87 • F +41 58 958 32 55
info-as.ch@mbcc-group.com • www.master-builders-solutions.ch

Avis juridique

Les informations contenues dans cette publication sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne dispensent pas le l'entrepreneur d'effectuer ses propres tests et essais en raison du large éventail d'influences possibles lors de la transformation et de l'utilisation de notre produit. Nos informations ne permettent pas de garantir des propriétés spécifiques ou l'adéquation du produit à une application spécifique. Toutes les descriptions, données, poids, etc. contenus dans le présent document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et ne représentent pas la qualité du produit convenue contractuellement. Les recommandations qui s'écartent des informations contenues dans les fiches techniques ne sont contraignantes que si elles sont confirmées par écrit par nos soins. Les éventuels droits de propriété industrielle ainsi que les lois et règlements en vigueur vis-à-vis des tiers doivent être respectés par le destinataire de notre produit sous sa propre responsabilité. La mention des noms commerciaux d'autres entreprises n'est pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits similaires. La dernière version de la fiche technique du produit s'applique. Elle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur www.master-builders-solutions.ch.

® = marque commerciale déposée des sociétés du Groupe MBCC dans plusieurs pays