

MasterTop 1326

Revêtement de sol autolissant décoratif à base de résine polyuréthane aliphatique souple

Avis Technique CSTB 12/11 - 1590
Classement : U₄ P₃/E_{2/3} C₂

Description

Le MasterTop 1326 est un revêtement de sol coulé, sans joint, à base de résine polyuréthane aliphatique souple, résistant aux UV, idéal pour la réalisation de sol à usage piétonnier avec effets artistiques.

Le MasterTop 1326 est un système autolissant appliqué sur les supports béton.

Domaines d'application

- Hall d'exposition
- Couloir de circulation
- Etablissement de soins
- Surface de vente et d'exposition

Propriétés

- Excellente résistance aux UV
- Ponte les fissures (0,5 mm)
- Surface régulière et sans joints
- Excellentes qualités d'entretien et de nettoyage
- Décontamination aisée
- Résiste aux brûlures de cigarette
- Faibles émissions de COV (A+)
- Réaction au feu : Bfl - s1

Préparation du support

Les supports destinés à être recouverts (jeunes ou anciens) devront être secs, solides, portants, légèrement rugueux, exempts de laitance et d'éléments friables, ainsi que de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence tels que graisses, huiles, restes de colle, de peinture etc...

Un traitement mécanique du support par sablage, grenailage ou ponçage est indispensable. Après cette préparation, la résistance à l'arrachement du support devra être supérieure à 1,0 N/mm² (mesurée par ex avec un appareil Herion, vitesse de traction 100 N/s) et la résistance à la compression > à 20 N/mm².

L'humidité du béton ne doit pas être supérieure à 4,5 % (mesurée par ex. avec un appareil CM), et dans le cas d'un chauffage au sol de 3 %. La température du support doit être au minimum supérieure de 3° C au point de rosée.

Les directives selon le DTU 54.1 concernant les exigences requises pour le support avant la pose d'un revêtement s'appliquent.

Mise en oeuvre

La température ambiante doit être comprise entre + 10° C et + 25° C .

Pendant toute la mise en œuvre et les six premières heures de polymérisation, l'hygrométrie (humidité relative) ne doit pas dépasser 60 % à + 10° C et 85 % à + 25° C.

Pour toute information relative à la mise en oeuvre, vous référez aux fiches techniques de chaque produit faisant partie de ce système.

Recommandation

Les résines polyuréthane sont étanches à l'eau et à la vapeur d'eau. Pour cette raison, les dallages doivent comporter une barrière à la vapeur d'eau (par exemple polyane 200 µ) disposée en sous-face.

Consommation

Pour toute information relative aux consommations, vous référez à la fiche «Décomposition du système» page 3.

Nettoyage des outils

Les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés immédiatement après usage avec un solvant approprié.

Stockage

Les produits du système MasterTop 1326 se conservent dans leurs emballages d'origine, hermétiquement fermés à l'abri de la chaleur, de l'humidité et de la lumière, à une température comprise entre + 15° C et + 25° C.

Durée de vie

Consulter la date de péremption indiqué sur les emballages.

MasterTop 1326

Précaution d'emploi

Dans son état durci MasterTop 1326 est physiologiquement non-dangereux. Lors de sa mise en œuvre les mesures de protection suivantes sont indispensables :

- Eviter de respirer les vapeurs
- Eviter tout contact direct avec la peau
- Porter des gants et des lunettes de protection
- En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin
- Pendant la mise en oeuvre et la pose, ne pas manger, ne pas fumer et se tenir éloigné de toute source d'ignition.

Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et de sécurité, les règlements de transport et de traitement des déchets, veuillez vous reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

Directive européenne 2004/42 (Directive decopaint)

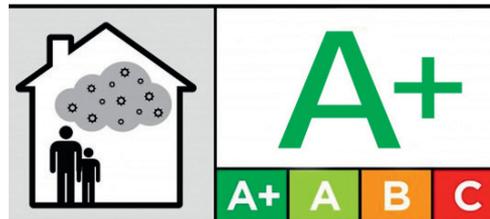
Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/EG (directive Deco-paint) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2, 2010).

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 1326 est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

Caractéristiques

Adhérence (NF-P 18.858)	≥ 1,5 MPa
Résistance à la glissance	R9
Résistance à l'impact (EN 13813)	> IR4
Pontage des fissures (EN 1062)	Classe A3 (550 µm)
Propriétés bactériostatiques	Conforme à la Norme ISO 22196:2011

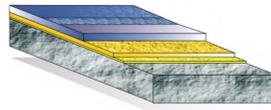
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

MasterTop 1326

Décomposition du système



		Consommation env. :	
<input checked="" type="checkbox"/>	Primaire	MasterTop P 617 ou MasterTop P 622 Résines époxydique bicomposant	0,3 à 0,5 kg/m ²
	Saupoudrage	Quartz sec naturel de granulométrie 0,3 à 0,8 mm, répandu uniformément (pas à refus)	0,8 à 1,0 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Si besoin Enduit de lissage jusqu'à Profondeur de rugosité	MasterTop P 617 ou MasterTop P 622 Résines époxydique bicomposant chargées de quartz sec naturel de granulométrie 0,3 à 0,8 mm dans un rapport 1 : 0,5	0,6 à 1,0 kg/m ² *
	Saupoudrage	Quartz sec naturel de granulométrie 0,3 à 0,8 mm	2,0 à 3,0 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Couche de masse	MasterTop BC 361 N Résine polyuréthane bicomposant, pigmentée, résistante aux UV, sans solvant	2,5 à 3,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Couche de finition Avec ou sans saupoudrage de chips	MasterTop TC 407W ou MasterTop TC 417W Résine polyuréthane bicomposant transparente, en phase aqueuse, sans solvant, résistante aux UV, aspect mat	0,14 à 0,15 kg/m ²
	Epaisseur de la Structure du système		env. 2,0 à 2,5 mm

Remarques : Les valeurs des consommations mentionnées sont données à titre indicatif et sont basées sur notre expérience dans les conditions normales d'utilisation sur chantier. Elles peuvent varier en fonction du support et de la température.
* Consommation incluant les matières de charge
** la finition ne remplit pas les exigences du test Afset dans le système
Préférée pour des utilisations avec des températures >25°C

Master Builders Solutions France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Master Builders Solutions France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes - 91090 Lisses
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32
<http://www.master-builders-solutions.com/fr-fr>

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés.

Pour toute question, veuillez contacter votre agence Master Builders Solutions France SAS