

MasterTop 1325 REG

Revêtement de sol autolissant acoustique à base de résine polyuréthane souple et de tapis de caoutchouc

Avis Technique CSTB 12/11 - 1594
U₄ P₃/E_{2/3} C₂

Description

Le MasterTop 1325 REG est un revêtement de sol acoustique coulé, sans joint, à base de résine polyuréthane souple appliqué sur un tapis de caoutchouc d'épaisseur nominale de 6 mm.

Domaines d'application

- Hall d'exposition
- Ecole, universités
- Couloir de circulation
- Etablissement de soin
- Local commercial
- Tous locaux classés au plus U₄P₃E₂C₂

Propriétés

- Affaiblissement aux bruits d'impact (18 dB)
- Ponte les fissures (2 mm)
- Surface régulière et sans joint
- Excellentes qualités d'entretien et de nettoyage
- Décontamination aisée
- Résiste aux brûlures de cigarette

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 appareilage 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 oeuvre 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 polyuréthanes 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 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.

Durée de vie

Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage.

Stockage

Les produits du système MasterTop 1325 REG 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.

MasterTop 1325 REG

Précaution d'emploi

Dans son état durci MasterTop 1325 REG 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 œuvre 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.

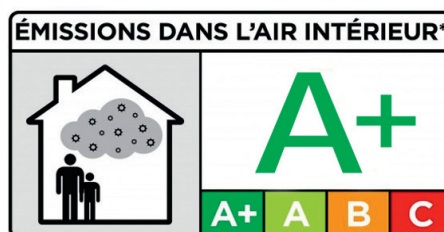
Directive européenne 2004/42 (Directive decopaint)

MasterTop 1325 REG 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 1325 REG est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

Caractéristiques

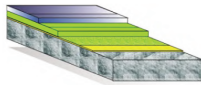
Classement	$U_4P_3E_2C_2$
Réaction au feu	D _{fl} - s2
Acoustique : efficacité normalisée au bruit de choc :	$\Delta L_W = - 18$ dB
Isolation au bruit d'impact / marche selon Norme NF S31-074	< 65 dB
Tenue à la cigarette	Les brûlures de cigarettes provoquent des taches plus ou moins contrastées selon le coloris qui s'atténueront au nettoyage.
Adhérence sur support selon EN 13813	≥ 2,5 MPa.
Poinçonnement sous charge statique modérée selon EN 433. Empreinte rémanente à 150 min	≤ 0,15 mm



*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 1325 REG

Décomposition du système



		Consommation env. :	
<input checked="" type="checkbox"/>	Primaire Saupoudrage	MasterTop P 617 ou MasterTop P 622 Résines époxydiques bicomposant incolores, à faibles émissions de COV. Charge MasterTop F1 de granulométrie 0,1 à 0,3 mm, répandu uniformément, pas à refus.	0,3 à 0,5 kg/m ² 0,8 à 1,0 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Si nécessaire Enduit de lisage jusqu'à 1 mm de rugosité	MasterTop 617 ou MasterTop P 622 Résines époxydiques bicomposant incolores, à faibles émissions de COV, chargées dans les proportions 1 : 0,5 avec charge MasterTop F1 de granulométrie 0,1 à 0,3 mm.	0,6 à 1,0 kg/m ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Adhésif pour MAT 6	MasterTop AD 170 Résine polyuréthane pigmentée, bicomposant, à faibles émissions de COV.	0,8 à 1,0 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Tapis caoutchouc	MasterTop MAT 6 Tapis de granulats de caoutchouc.	1 m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Bouche-pores	MasterTop BC 231 FLR Résine polyuréthane, pigmentée, bicomposant, à faibles émissions de COV.	0,8 à 1,0 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Couche de masse	MasterTop BC 325 N Résine polyuréthane pigmentée, bicomposant, autolissant à faibles émissions de COV.	2,6 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Couche de finition	MasterTop TC 417W Résine polyuréthane bicomposant, pigmentée en phase aqueuse, à faibles émissions de COV, aspect satiné-mat.	0,12 à 0,15 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Couche de finition alternative	MasterTop TC 407W Résine polyuréthane bicomposant, incolore en phase aqueuse, résistante aux UV.	0,09 à 0,11 kg/m ²
	Epaisseur du système		Env. 8,0 à 8,5 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.

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.

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 Master Builders Solutions France SAS

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 www.master-builders-solutions-fr.fr.com

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.