

MasterTop 1324 R

Revêtement de sol rugueux à base de résine polyuréthane multicouche, semi-rigide

Description

Le MasterTop 1324 R est un revêtement de sol coulé à base de résine polyuréthane, sans joint, à faibles émissions de COV.

Le MasterTop 1324 R est un système texturé appliqué sur supports béton.

Domaines d'application

- Unité de production
- Entrepôt
- Atelier
- Parking
- Rampe d'accès
- Surface de vente et d'exposition

Propriétés

- Surface régulière et sans joint
- Antidérapant
- Epaisseurs variées
- Entretien aisé

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 1,5 N/mm² (mesurée par ex avec un appareilage Herion, vitesse de traction 100 N/s) et la résistance à la compression > à 25 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 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 disposée en sous-face.

Nettoyage des outils

Les outils réutilisables doivent être prudemment nettoyés avec un diluant approprié.

Précaution d'emploi

Dans son état durci MasterTop 1324 R est physiologiquement non-dangereux. Lors de sa mise en oeuvre 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)

MasterTop 1324 R 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 1324 R est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

MasterTop 1324 R

Caractéristiques

Adhérence (NF-P 18.858) $\geq 1,5$ MPa

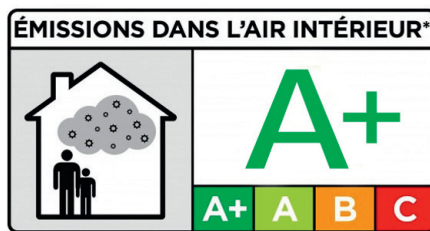
Résistance à la glissance R12

Résistance à l'impact (EN 13-813) $> IR4$

Stockage

Durée de vie Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage des produits.

Stockage Conserver les composants A et B à des températures comprises entre + 15° C et + 25° C, à l'abri de la lumière.



*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 1324 R

Décomposition du système



		Consommation env. :	
■	Primaire	MasterTop P 617 ou MasterTop P 622 Résines époxydique bicomposant, transparentes.	0,3 à 0,5 kg/m ²
	Saupoudrage	Charge MasterTop F5 de granulométrie 0,4 à 0,8 mm, répandu uniformément, pas à refus.	0,8 à 1,0 kg/m ²
■	Si nécessaire : Enduit de lissage jusqu'à 1 mm de rugosité	MasterTop P 617 ou MasterTop P 622 Résines époxydique bicomposant, transparentes, chargées dans les proportions 1 : 0,5 avec charge MasterTop F1 granulométrie 0,1 à 0,3 mm.	0,6 à 1,0 kg/m ² *
■	Couche de masse	MasterTop BC 375 N Résine polyuréthane bicomposant, pigmentée, chargée dans les proportions 1 : 0,3 avec la charge MasterTop F1 de granulométrie 0,1 à 0,3 mm	0,8 à 1,2 kg/m ² *
	Saupoudrage	Charge MasterTop F5 de granulométrie 0,4 à 0,8 mm, répandu uniformément, pas à refus.	1,5 à 2,0 kg/m ²
■	Regarnissage Option 1	MasterTop BC 375 N Résine polyuréthane bicomposant, pigmentée.	0,8 à 1,0 kg/m ²
■	Regarnissage Option 2	MasterSeal TC 374 Résine époxydique bicomposant pigmentée	0,5 à 0,9 kg/m ²
■	Couche de finition	MasterTop TC 442W Couche de finition à base de résine polyuréthane bicomposant, incolore ou pigmentée.	0,12 à 0,15 kg/m ²
	Epaisseur de la structure du système		2,0 à 3,0 mm

Remarques : Les consommations indiquées sont basées sur notre expérience dans les conditions pratiques sur chantier. Elles peuvent varier selon la nature et le type de support
 * Consommation incluant les matières de charges

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

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

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.