

MasterTop 1278 R

Revêtement de sol multicouche à base de résine époxydique à haute résistance chimique

Description

MasterTop 1278 R est un revêtement de sol multicouche, à base de résine époxydique à faibles émissions de COV.

MasterTop 1278 R est applicable en épaisseurs comprises entre 2 et 4 mm.

MasterTop 1278 R est recommandé dans les environnements à fortes expositions chimiques et biologiques.

Domaines d'utilisation

- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique
- Industrie agroalimentaire

Propriétés

- Haute résistance chimique
- Faibles émissions de COV
- Décontamination DIN 25415 et ISO 8690
- Surface texturée
- Application simple
- Entretien et nettoyage aisés

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 appareil 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 % (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 + 30° 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 + 30° C.

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

Recommandation

Les résines époxydiques sont imperméables 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 référer à la fiche «Décomposition du système» page 3.

Couleur

Contactez votre Agent Master Builders Solutions France.

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 1278 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 1278 R

Précaution d'emploi

Dans son état durci MasterTop 1278 R 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)

MasterTop 1278 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 1278 R est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

Caractéristiques

(à 7 jours et à + 20° C)

Classification (AFNOR T 36.005)	Famille 1 classe 6 B
Adhérence (NF P 18-858)	> 2,7 MPa
Dureté shore D	65
Résistance chimique	Très bonne résistance aux acides minéraux, alcalis, solvants et acides organiques
Réaction au feu (EN 13501-1)	Cfl-s1

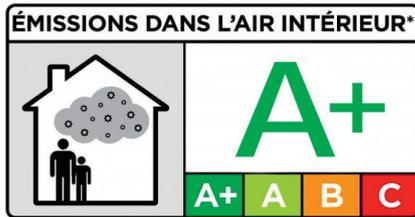
MasterTop 1278 R



		Consommation env.:	
<input type="checkbox"/>	Primaire	MasterTop P 617 ou P 615 Résines époxydiques bicomposantes, transparentes.	0,3-0,5 kg/m ²
	Saupoudrage	Charge MasterTop F5 de granulométrie 0,4-0,8 mm, répandu uniformément, pas à refus.	0,8-1,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Si nécessaire : Enduit de lissage jusqu'à 1 mm de rugosité	MasterTop P 617 ou P 615 Résines époxydiques bicomposantes, transparentes, chargées dans les proportions 1 : 0,5 avec charge MasterTop F1 granulométrie 0,1-0,3 mm.	0,6-1,0 kg/m ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Couche de masse	MasterTop BC 375 N Résine polyuréthane bicomposante, pigmentée, chargée dans les proportions 1 : 0,3 avec la charge MasterTop F1 de granulométrie 0,1-0,3 mm	0,8-1,2 kg/m ² *
	Saupoudrage	Charge MasterTop F de granulométrie 0,4-0,8 mm, répandu uniformément, pas à refus.	1,5-2,0 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Regarnissage Option 1	MasterTop BC 375 N Résine polyuréthane bicomposante, pigmentée.	0,8-1,0 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Regarnissage Option 2	MasterSeal TC 373 Résine époxydique bicomposante, pigmentée.	0,5-0,9 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Couche de finition	MasterTop TC 442 W Couche de finition à base de résine polyuréthane bicomposante, incolore ou pigmentée	0,11-0,13 kg/m ²
	Epaisseur de la Structure du système		2,0-3,0 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.

MasterTop 1278 R



*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).

Marquage CE selon EN 13813

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Strasse 372 - D-26123 Oldenburg, GERMANY	
9	
127804	
EN 13813:2002	
Résine synthétique pour intérieur EN 13813:SR-B1,5-AR1-IR4	
Caractéristique principale	Performance
Comportement au feu	Bfl-s1
Libération de substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'abrasion	< AR 1
Résistance à l'arrachement	> B1,5
Résistance aux impacts	> IR 4
Isolation phonique des bruits de pas	NPD
Absorption phonique	NPD
Isolation thermique	NPD
Résistance chimique	NPD
Antidérapance	R11 V4 / R11 V6 R9

NPD = valeur non indiquée (Performances mesurées dans le système MasterTop 1278 R)

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.