

MasterTop 1278

Revêtement de sol à base de résine époxy, homogène, avec agrément technique général selon § 62 (WHG)

Application: sols industriels et commerciaux exposés aux fissures, bacs de rétention en béton armé et zones de rétention exposées à des charges mécaniques moyennes à l'intérieur et à l'extérieur

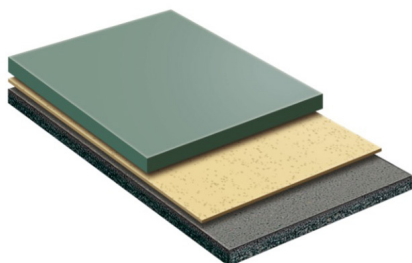
		Consommation env.:
■	Primaire	0.3–0.5 kg/m²
	MasterTop P 627 EP, bicomposant, transparent, à base non solvantée (total solid)	
	Saupoudrage	0.3 kg/m²
	Sable de quartz séché au four de granulométrie 0.3–0.8 mm	
<input type="checkbox"/>	Couche d'égalisation selon besoin** (jusqu'à 1 mm de rugosité)	0.4–0.65 kg/m² 0.2–0.35 kg/m²
	MasterTop P 627 1:0.5 chargé de sable de quartz séché au four de granulométrie 0.1–0.3 mm	
■	Couche supérieure*	min. 2.5 kg/m²
	MasterTop BC 378 EP, bicomposant, pigmenté, à base non solvantée (total solid), haute résistance aux produits chimiques	
Épaisseur totale du système		au moins 2.1 mm

Remarque: Les consommations données reposent sur nos connaissances dans des conditions pratiques de construction.

Elles peuvent s'écarter des valeurs obtenues lors des essais et ne tiennent pas compte des éventuelles tolérances d'épaisseur de couche. Elles doivent être déterminées sur place.

* Pour obtenir une surface antidérapante définie, l'injection / le saupoudrage d'agrégats (par ex. MasterTop Texture Fine) est nécessaire.

** La couche d'égalisation ne fait pas nécessairement partie du système.



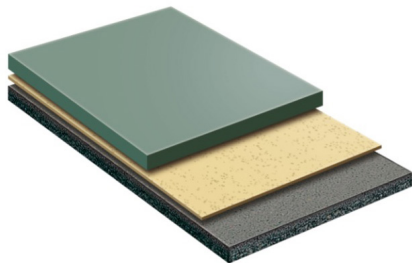
MasterTop 1278

Revêtement de sol à base de résine époxy, homogène, avec agrément technique général selon § 62 (WHG)

Le système de sol présente, comme exigences minimales, les propriétés et les caractéristiques techniques suivantes, déterminées par des essais internes et externes:

Agrément technique général **Z-59.12-194** du DIBt selon (WHG) pour une utilisation dans les installations LAU. Veuillez également respecter les informations importantes figurant dans l'homologation générale de construction.


DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Résistance à l'abrasion (Taber, 1.000 cyc.)	87 mg
Application	Intérieur et extérieur
Praticabilité	entièrement praticable selon BPG (véhicules avec pneus à chambre à air, en caoutchouc (plein), en vulkollan et en polyamide)
Comportement au feu (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Résistance aux agents chimiques (Voir également MasterTop 1278 AS)	Groupes de contrôles BPG 3, 4, 4a, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15 en plus: acide phosphorique 85 %, acide chlorhydrique 37 %, acide sulfurique 90 % et 96 %, acide lactique 50 %, hypochlorite de sodium (13 % de chlore), solution d'ammoniaque 32 %, acide chromique 50 %, acide acétique 30 %, acide nitrique 30 %, acide fluorhydrique 50 %, acide formique aqueux 5 %, peroxyde d'hydrogène 30 %, acide fluorhydrique 10 % et 50 % (pour les indications précises, voir abZ) Remarque: Les groupes de contrôle 1, 1a, 2, 3b, 4b, 15a doivent être effectués avec la variante conductrice MasterTop 1278 AS.
Pontage des fissures	0.3 mm selon BPG
Aptitude à la décontamination (DIN 25415-1)	Évaluation très bonne
Résistance au glissement (DIN 51130)	R9 R10
Résistance à la propagation des fissures	35 N/mm
Allongement à la traction	20 % (film libre)
Résistance à la traction	11 N/mm ²



MasterTop 1278

Revêtement de sol à base de résine époxy, homogène, avec agrément technique général selon § 62 (WHG)

Marquage CE conforme à EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
127801	
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	Bfl-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 à l'impact	> 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 1278**

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