

MasterTop 1289 AS

Revêtement de sol étanche à base de résine époxy, homogène, avec agrément technique général (abZ) selon le § 62 WHG, conducteur électriquement selon DIN EN 1081

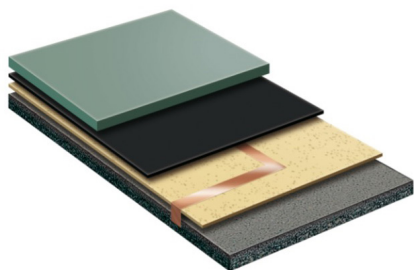
Application: sols industriels et commerciaux exposés aux fissures, bac de rétention en béton armé et zones de rétention exposées à des charges mécaniques moyennes à l'intérieur et à l'extérieur

		Consommation env.:	
■	Couche de fond	MasterTop P 627 EP, bicomposant, transparent	0.3–0.5 kg/m ²
	Saupoudrage	Sable de quartz séché au four de granulométrie 0.3–0.8 mm	0.3 kg/m ²
□	Couche d'égalisation selon besoin (jusqu'à 1 mm de rugosité)	MasterTop P 627 1:0.5 chargé de sable de quartz séché au four de granulométrie 0.1–0.3 mm	0.4–0.65 kg/m ² 0.2–0.35 kg/m ²
■	Conducteur	Écartement entre les bandes de max. 10 m (par ex. avec bande de cuivre autocollante) Ces bandes conductrices doivent être mises à la terre à l'aide d'un câble en cuivre (toron de cuivre de 4 mm ²).	
■	Primaire conducteur	MasterTop P 687WAS EP, bicomposant, noir, en phase aqueuse, conducteur	0.12–0.15 kg/m ²
■	Couche supérieure*	MasterTop BC 389AS EP, bicomposant, pigmenté, haute résistance aux produits chimiques	min. 2.5 kg/m ²
Épaisseur totale du système		min. 2.1 mm	

Remarque: Si les temps de recouvrement sont dépassés et dans le cas de fortes sollicitations mécaniques, il faudra saupoudrer la couche de primaire / l'enduit de lissage. Avant la pose des bandes conductrices autocollantes, on prendra soin de poncer la surface saupoudrée aux endroits de pose des bandes de cuivre.
 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.

Résistance de terre: 10⁴ – 10⁸ Ohm (DIN EN 1081)

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



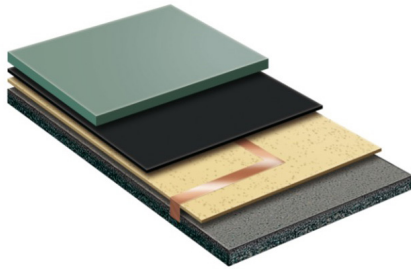
MasterTop 1289 AS

Revêtement de sol étanche à base de résine époxy, homogène, avec agrément technique général (abZ) selon le § 62 WHG, conducteur électriquement selon DIN EN 1081

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 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'usure (BCA)	AR0,5
Application	Intérieur et extérieur
Praticabilité	entièrement praticable selon la BPG suisse (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	face aux groupes de contrôles BPG 1, 1a, 2, 3, 3b, 3c, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 5c, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a en plus: acide sulfurique 90 % ou 96 %, acétone, méthyléthylcétone (MEC), acide chlorhydrique 37 %, acide chromique 50 %, solution d'ammoniaque 32 %, acide acétique 20 %, peroxyde d'hydrogène 30 %, acide fluorhydrique 10 % ou 50 %, acide nitrique 30 %, acide lactique 50 %, acide chlorhydrique 37 %, hypochlorite de sodium 13 % (pour les indications précises, voir abZ)
Pontage des fissures	0.2 mm selon BPG
Résistance au glissement (DIN 51130)	R9 R10 R10 V4, R12 V10 hors de l'homologation



MasterTop 1289 AS

Revêtement de sol étanche à base de résine époxy, homogène, avec agrément technique général (abZ) selon le § 62 WHG, conducteur électriquement selon DIN EN 1081

Marquage CE conforme à EN 13813

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
18	
128903	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Coulis de sol à résine synthétique à utiliser en intérieur	
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

Membre du:



NPD = No performance determined = Performance non définie
 Performances mesurées dans le système **MasterTop 1289 AS**

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 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