



MasterTop 1273

Revêtement de sol à précharger à base de résine époxy résistant à des sollicitations mécaniques élevées, structure de surface homogène

Application: pour sols industriels moyennement à fortement sollicités ayant une structure de surface homogène, par ex. sites de production, entrepôts à hauts rayonnages

		Consommation env.:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Primaire	MasterTop P 604 (ou P 622) EP, bicomposant, jaunâtre, préchargé	0.3–0.5 kg/m ²
	Saupoudrage selon besoin*	Sable de quartz séché au four de granulométrie 0.3–0.8 mm, répandu uniformément, pas à refus	0.8–1.0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Couche d'égalisation selon besoin	MasterTop P 604 (ou P 622) 1:0.5 à 1:1 (en fonction de la rugosité du support) chargé de sable de quartz séché au four de granulométrie 0.1–0.3 mm	0.6–2.0 kg/m ² **
<input checked="" type="checkbox"/>	Saupoudrage selon besoin	Sable de quartz séché au four de granulométrie 0.3–0.8 mm	2.0–3.0 kg/m ²
	Couche supérieure	MasterTop BC 372 EP, bicomposant, pigmenté, à faibles émissions, brillant jusqu'à 1:0.7 chargé de sable de quartz séché au four de granulométrie 0.1–0.3 mm	3.5–5.0 kg/m ² **
<input checked="" type="checkbox"/>	Vitrification selon besoin*** Option 1	MasterTop TC 442W pigmenté PU, bicomposant, pigmenté, en phase aqueuse, résistant aux UV, mat	0.08–0.10 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Vitrification selon besoin Option 2	MasterTop TC 442W transparent PU, bicomposant, transparent, en phase aqueuse, résistant aux UV, mat	0.10–0.15 kg/m ²
Epaisseur totale du système		env. 2.5–5.0 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.

* MasterTop P 604 n'est saupoudré de sable de quartz que si les temps de recouvrement sont dépassés.

** Consommation totale avec agent de charge. La consommation dépend de la rugosité et du taux de charge.

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



MasterTop 1273

Revêtement de sol à précharger à base de résine époxy résistant à des sollicitations mécaniques élevées, structure de surface homogène

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

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Résistance à l'abrasion (Taber, 1.000 cyc.)	30 mg
Comportement au feu (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Résistance à la compression	au moins 65 N/mm ²
Sécurité alimentaire (règlement (CE) N° 852/2004)	
Comportement à l'émission	Conforme AgBB Conforme AFSSET Classification A+
Résistance au glissement (DIN 51130)	R9 R10 R11
Compatibilité sur béton mouillé (DIN EN 13578)	



MasterTop 1273

Revêtement de sol à précharger à base de résine époxy résistant à des sollicitations mécaniques élevées, structure de surface homogène

Marquage CE conforme à EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
127301	
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 1273**

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