

MasterSeal Traffic 2231

Système de protection économique pour des surfaces carrossables, soumises à de fortes charges mécaniques telles que les parkings à étages et garages souterrains selon EN 1504-2 et DIN V 18026, conforme à la classe OS 8

Application

Garages souterrains, dalles en contact avec la terre, rampes d'accès

		Consommation env.:	
<input type="checkbox"/>	Primaire selon besoin en cas de supports fortement absorbants et de parties en contact avec la terre	MasterTop P 622 Transparent, EP, bicomposant	0.4–0.5 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	MasterTop P 622 1:1 chargé de sable de quartz séché au four de granulométrie 0.1–0.4 mm	0.75–1.0 kg/m ² 0.75–1.0 kg/m ²
	Saupoudrage	Sable de quartz séché au four de granulométrie 0.3–0.8 mm, à refus	3.0–4.0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Couche supérieure	MasterSeal TC 681 Vitrification polyaspartique bicomposante, pigmentée, élastique, à faible teneur en solvant, à durcissement rapide, résistant aux UV	0.5–0.9 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Couche supérieure Variante	MasterSeal TC 374 pigmenté, EP, bicomposant, brillant	0.6–0.9 kg/m ²
	Épaisseur de couche du système	env. 2.5 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.

* Veuillez également tenir compte des informations relatives à l'exécution des systèmes de protection de surfaces.

** Le saupoudrage n'est nécessaire qu'en cas d'interruption du travail, si les temps de recouvrement du primaire sont dépassés.

Le système susmentionné est également conforme aux exigences de la norme EN 13813 pour les systèmes de protection de surfaces comptant une épaisseur de couche min. de 1.5 mm pour les applications en dehors des pièces de séjour.

MasterSeal Traffic 2231

Système de protection économique pour des surfaces carrossables, soumises à de fortes charges mécaniques telles que les parkings à étages et garages souterrains selon EN 1504-2 et DIN V 18026, conforme à la classe OS 8

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

OS 8 – Revêtement perméable pour surfaces exposées à de fortes contraintes mécaniques

Résistance à l'impact	≥ 4.0 Nm (classe I)
Résistance à l'arrachement	> 3.0 N/mm ²
Perméabilité au CO ₂	S _d > 50
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe III
Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau	< 0.1 kg/(m ² xh ^{0.5})
Résistance à la traction par adhérence selon l'essai de résistance aux changements de température sous influence des sels de déneigement	> 3.0 N/mm ²
Résistance chim.	conformément aux groupes de contrôle des prescriptions de conception et d'essai (BPG) 1, 3 et 10
Résistance au glissement selon usure (valeur théorique > 55)	classe III SRT ≥ 56 avec MasterSeal TC 374 classe III SRT ≥ 66 avec MasterSeal TC 681
Résistance à l'arrachement (exigence < 3000)	1163 mg/1000 cyc. avec MasterSeal TC 374 2967 mg/1000 cyc. avec MasterSeal TC 681
Classification du comportement au feu DIN EN 13501-1: DIN 4102 Partie 1 + 14:	Bfl-s1 B1 «difficilement inflammable»

MasterSeal Traffic 2231

Système de protection économique pour des surfaces carrossables, soumises à de fortes charges mécaniques telles que les parkings à étages et garages souterrains selon EN 1504-2 et DIN V 18026, conforme à la classe OS 8

Marquage CE (EN 1504-2)

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
20	
223101	
EN 1504-2:2004	
Produit de protection de surface – revêtement EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f et ZA.1g	
Résistance à l'usure	≤ 3000 mg
Perméabilité au CO ₂	S _d > 50
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III
Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau	< 0.1 kg/(m ² xh ^{0.5})
Tolérance aux chocs thermiques sous influence des sels de déneigement	≥ 3.0 N/mm ²
Résistance aux produits chimiques agressifs	Perte de dureté: < 50 %
Résistance à l'impact	Classe I
Résistance à l'arrachement	≥ 3.0 N/mm ²
Comportement au feu	Bfl-s1
Résistance au glissement et au dérapage	Classe II

Performances mesurées dans le système **MasterSeal Traffic 2231**

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