





MasterSeal Traffic 2235

Beschichtung für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen

ANWENDUNG

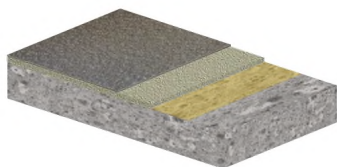
alle mechanisch und chemisch beanspruchten Betonflächen, z. B. Fahrbahnen und Rampen, OS 8

		Verbrauch ca.:	
	Grundierung	MasterTop P 622 transparent, EP, 2-komponentig,	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	0,7-0,8 kg/m ²
	Bedarfspositon/ Kratzspachtel bis 1 mm Rautiefe	MasterTop P 622 1 : 0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3mm	0,4-0,7 kg/m ² 0,2-0,3 kg/m ²
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei – nicht im Überschuss	2,0-3,0 kg/m ²
	Einstreuschicht	MasterSeal M 276 grau, PUR, 2-komponentig, 1 : 0,4 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3mm	1,2-1,4 kg/m ² 0,48-0,56 kg/m ²
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, im Überschuss	3,0-5,0 kg/m ²
	Deckschicht	MasterSeal TC 374 pigmentiert, EP, 2-komponentig, chemikalienbeständig, abriebfest, glänzend	0,5-0,6 kg/m ²

Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 2,5 - 3,0 mm*

Hinweis: Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.

* Inklusive Grundierung. Bitte berücksichtigen Sie auch die Angaben zur Ausführung.



MasterSeal Traffic 2235

Beschichtung für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus internen und externen Prüfungen:

OS 8 - Starre Beschichtung für befahrbare mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen

Schlagfestigkeit: (4 Nm) mit und ohne Deckversiegelung bestanden

Chem. Beständigkeit: Prüfgruppen 1, 3, 10 und 11 (gem. DIBt)

Griffigkeit nach Verschleiß: Klasse III SRT ≥ 57 (mit Kopfversiegelung)
(Sollwert > 55)

Rutschhemmung: R12/V4 mit MS TC 374

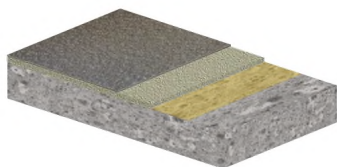
Abriebfestigkeit nach Taber (Anforderung < 3000): 2021 mg/1000 U mit MS TC 374

Verschleißbeständigkeit Parking Abrasion Test (PAT) Sehr geringe Abnutzung = Verschleißklasse VK 1
Nach 7.500 Zyklen = 15.000 Raddrehbewegungen
Mit MS TC 374

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1: Bfl-s1

DIN 4102 Teil 1 + 14: B1 "schwer entflammbar"

Prüfbericht PB 12523-2



MasterSeal Traffic 2235

Beschichtung für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

CE	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
223501	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
Linearer Schrumpfung	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Abriebfestigkeit	≤ 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 2,0 N/mm ²
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²
Brandverhalten	B _{f1} -s1
Griffigkeit	Klasse III

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
223501	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Efl
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Rutschfestigkeit	R12 V4
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Donnerschweer Straße 372
 D-26123 Oldenburg
 Tel. +49 (0)441 3402-251
 Fax +49 (0)441 3402-333
 construction-systems-de@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.de

PCI Bauprodukte AG
Master Builders Solutions
 Im Schachen
 CH-5113 Holderbank
 Tel. +41 (0)58 958 22 44
 Fax +41 (0)58 958 32 55
 Info-as.ch@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.ch

Master Builders Solutions GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Roseggerstraße 101
 A-8670 Krieglach
 Tel. +43 (0)3855 2371 280
 Fax +43 (0)3855 2371 283
 office.austria@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter www.master-builders-solutions.de heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
 Stand Januar 2021