





MasterSeal Traffic 2272

Schnell- und tiefemperaturhärtende „Fast-Track“-Beschichtung für befahrbare, mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen

ANWENDUNG

Alle mechanisch und chemisch beanspruchten Betonflächen, z. B. Fahrbahnen und Rampen, indoor – outdoor, gemäß EN 1504-2 und DIN V 18026, OS 8

			Verbrauch ca.:
	Grundierung	MasterTop P 617 RC transparent, EP, 2-komponentig, schnell- und tiefemperaturhärtend	0,4-0,5 kg/m ²
	Alternativ/ Grundierung	MasterTop P 660 transparent, PUR, 2-komponentig, schnell- und tiefemperaturhärtend	0,4-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	1,0-1,5 kg/m ²
	Einstreuschicht*	MasterSeal M 880 pigmentiert, PUR, 2-komponentig, schnell- und tiefemperaturhärtend	1,3-1,5 kg/m ²
	Absandung	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,6-1,2 mm, im Überschuss	3,0-5,0 kg/m ²
	Versiegelung	MasterSeal TC 681 pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, 2K, schnell härtend, lösemittearm, glänzend	0,5-0,8 kg/m ²

Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 3,9 - 4,5 mm**

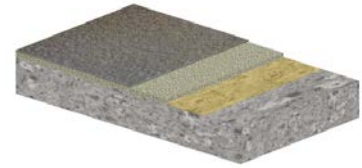
(Mindestanforderung für OS 8: 2,5 mm)

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.

* Bei Verarbeitung auf stark geneigten Flächen oder bei hohen Temperaturen kann eine Applikation in zwei Arbeitsgängen erforderlich werden, um ein Abschieben nach der Einstreuung zu vermeiden.

** Bitte auch die Ausführungsanweisungen nach Anhang A der DIN V 18026 berücksichtigen.



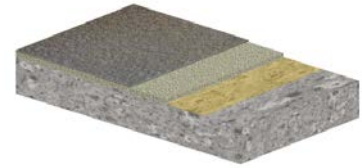
MasterSeal Traffic 2272

Schnell- und tiefemperaturhärtende „Fast-Track“-Beschichtung für befahrbare, mechanisch mittelschwer bis schwer 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 Deckversiegelung bestanden
Abriebfestigkeit:	1.069 mg/1000 U (Anforderung: $\leq 3000/1000$ U)
Chem. Beständigkeit:	gem. BPG-Prüfgruppen 1, 3, 10 und 11
Haftzugfestigkeit bei TNorm:	3,3 N/mm ²
Haftzugfestigkeit bei TNorm beschichtet bei Tmin:	3,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung mit Tausalzeinfluss (12 °C):	2,0 N/mm ²
Griffigkeit nach Verschleiß:	Klasse III, SRT ≥ 56 (mit Kopfversiegelung) (Sollwert > 55)
Rutschhemmung:	R12/V8 mit MasterSeal TC 681
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:	Bfl-s1



MasterSeal Traffic 2272

Schnell- und tiefemperaturhärtende „Fast-Track“-Beschichtung für befahrbare, mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

CE	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
227201	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
Linearer Schrumpf	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Abriebfestigkeit	≤ 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	Klasse III
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 _{fl} -s1
Griffigkeit	Klasse III

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

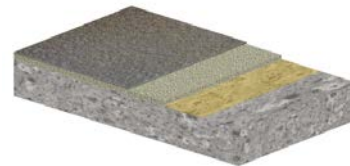
CE	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
227201	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Efl
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Rutschfestigkeit	R12 V8
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt



We create chemistry

MasterSeal Traffic 2272



Schnell- und tiefemperaturhärtende „Fast-Track“-Beschichtung für befahrbare, mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen

Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH
Construction Systems**
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

**BASF Schweiz AG
Construction Systems**
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)62 8689 360
Fax +41 (0)62 8689 359
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

**BASF Performance Products GmbH
Construction Systems**
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.
Stand: Februar 2017