



MasterTop 1273 R

Epoxidharzeinstreubeschichtung, mechanisch hoch belastbar, rutschhemmend

Anwendung: für mittel bis schwer belastete Industrieböden mit griffiger Oberflächenstruktur

	Grundierung	MasterTop P 604 (oder P 622) EP, 2-komponentig, gelblich, vorgefüllt	Verbrauch ca.: 0,3-0,5 kg/m ²
	Bedarfsposition* Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm, glattenfrei, nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m ²
	Bedarfsposition Kratzpachtel	MasterTop P 604 (oder P 622) 1:0,5 bis 1:1 (abhängig von der Rautiefe) gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-2,0 kg/m ^{2**}
	Bedarfsposition* Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm	2,0-3,0 kg/m ²
	Einstreuschicht	MasterTop BC 372 EP, 2-komponentig, pigmentiert, emissionsarm 1:0,3 bis 1:0,6 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,9-1,2 kg/m ^{2**}
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm oder 0,6-1,2 mm im Überschuss	2,0-4,0 kg/m ²
	Deckschicht	MasterTop BC 372 EP, 2-komponentig, pigmentiert, emissionsarm	0,6-1,0 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.

* MasterTop P 604 wird nur mit Quarzsand abgestreut, wenn die Überarbeitungszeiten überschritten werden.

** Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe. Der Verbrauch hängt von dem Füllgrad und der Rautiefe ab.



MasterTop 1273 R

Epoxidharzeinstreubeschichtung, mechanisch hoch belastbar, rutschhemmend

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

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Chemikalienbeständigkeit	gegen BPG-Prüfgruppen 10, 11, 12 (Prüfdauer 28 Tage im System MasterSeal Traffic 2273, weitere auf Anfrage)
Druckfestigkeit	mind. 65 N/mm ²
Rutschhemmung (DIN 51130)	R11 V4 R12 V6
Taberabrieb (1000 U)	30 mg
Verträglichkeit auf nassem Beton (DIN EN 13578)	



MasterTop 1273 R

Epoxidharzeinstreubeschichtung, mechanisch hoch belastbar, rutschhemmend

CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
127303	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Bfl-s1
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallsolisierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt
Leistungen im System **MasterTop 1273 R** gemessen



Kontaktadressen für Beratung

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 Merkblätter 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