






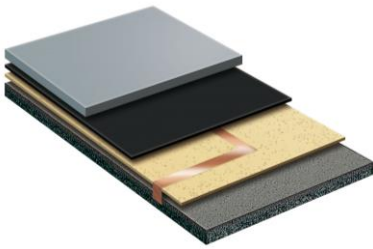
MasterTop 1273 AS

Leitfähige Epoxidharzbeschichtung, homogen, mechanisch hoch belastbar, erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1081

Anwendung: für mittelschwer belastete Industrieböden mit homogener Oberfläche, bei denen eine elektrische Leitfähigkeit gefordert ist, z.B. Elektronikindustrie, Reinräume, Pharmaindustrie usw.

		Verbrauch ca.:
	Grundierung	
	MasterTop P 622 EP, 2-komponentig, transparent, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Bedarfsposition Kratzspachtel (bis 1 mm Rautiefe)	
	MasterTop P 622 1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m ² *
	Ableiter	
	Abstand zwischen den Bändern max. 10 m (z.B. mit Kupferband, selbstklebend) Die Leitbänder sind an die Erdung über ein Kupferkabel (4 mm ² Kupferlitze) anzuschließen	
	Leitschicht	
	MasterTop P 687WAS EP, 2-komponentig, schwarz, wässrig, leitfähig	0,12-0,15 kg/m ²
	Deckschicht	
	MasterTop BC 372AS EP, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert (total solid), glänzend	2,3-2,6 kg/m ²
	Schichtdicke des Systemaufbaus	ca. 1,5-2,5 mm

Hinweis: Bei Überschreitung der Überarbeitbarkeitszeiten und bei hohen mechanischen Belastungen muss die Grundierung / Kratzspachtelung abgesandet werden. Vor Aufkleben der Leitbänder ist diese Absandung im Klebebereich, z. B. mittels Topfscheiben, plan zu schleifen.
 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.
 Ableitwiderstände gegen Erde: 10⁴ – 10⁶ Ohm (DIN EN 1081)
 * Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe

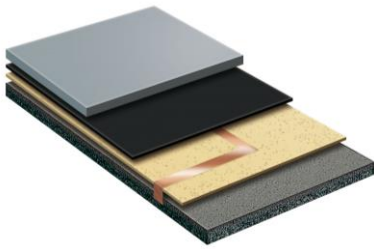


MasterTop 1273 AS

Leitfähige Epoxidharzbeschichtung, homogen, mechanisch hoch belastbar, erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1081

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

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Cfl
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Cfl-s1
Druckfestigkeit	mind. 65 N/mm ²
Emissionsverhalten	AgBB konform AFSSET konform A+ Klassifizierung
Rutschemmung (DIN 51330)	R9 R10 R11
Taberabrieb (CS 10,1kg, 1000 U)	50 mg



MasterTop 1273 AS

Leitfähige Epoxidharzbeschichtung, homogen, mechanisch hoch belastbar, erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1081

CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
132408	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Cfl-s1
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

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt
 Leistungen im System **MasterTop 1273 AS** gemessen
 * Leistung ohne weitere Prüfung

Mitglied der



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