




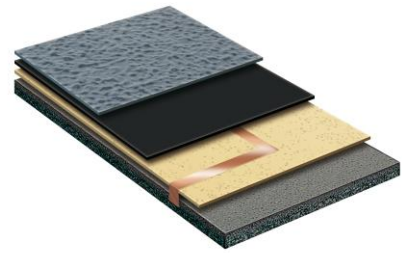


MasterTop 1273 S-AS

Leitfähiges Strukturbeschichtung auf Epoxidharzbasis, mechanisch leicht bis mittelschwer belastbar mit Oberflächenstruktur

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

		Verbrauch ca.:	
	Grundierung	MasterTop P 604 (oder P 617) EP, 2-komponentig, gelblich, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm, glatzenfrei, nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m ²
	Bedarfsposition Kratzspachtel (bis 1 mm Rautiefe)	MasterTop P 604 (oder P 617) 1:0,5 bis 1:1 (abhängig von der Rautiefe) gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,5 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	0,12-0,15 kg/m ²
	Deckschicht	MasterTop BC 372TIX AS EP, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert (total solid), glänzend	0,8-0,95 kg/m ²
	Schichtdicke des Systemaufbaus	ca. 1,5-2,0 mm	



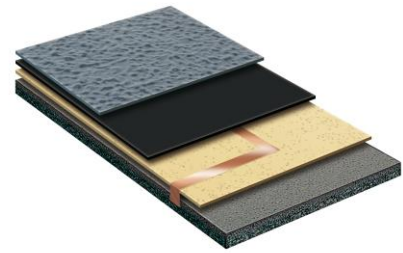
MasterTop 1273 S-AS

Leitfähiges Strukturbeschichtung auf Epoxidharzbasis, mechanisch leicht bis mittelschwer belastbar mit Oberflächenstruktur

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.
Ableitwiderstände gegen Erde: $10^4 - 10^6$ Ohm (DIN EN 1081)
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.
* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe

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
Brandverhaltens (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Emissionsverhalten	AgBB konform AFSSET konform A+ Klassifizierung
Rutschhemmung (DIN 51130)	R9 R10



MasterTop 1273 S-AS

Leitfähiges Strukturbeschichtung auf Epoxidharzbasis, mechanisch leicht bis mittelschwer belastbar mit Oberflächenstruktur

BERATUNG

Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater. Oder rufen Sie uns direkt an

Performance Flooring
Deutschland–Österreich–Schweiz

BASF Coatings GmbH
Construction Systems
Donnerschwer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel: +49 441 3402-251
Fax: +49 441 3402-333
Mail: construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

BASF Schweiz AG
Construction Systems
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel: +41 62 868 93 60
Fax: +41 62 868 93 59
Mail: construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

BASF Performance Products GmbH
Construction Systems
Roseggerstraße 101
AT-8670 Krieglach
Tel: +43 3855 2371 280
Fax: +43 3855 2371 283
Mail: construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der BASF Coatings GmbH. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äußere Einflüsse abzustimmen.

CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschwer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
127309	
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
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

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

Mitglied der



Die Verantwortung für die Auswahl des Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes. Stand: Dezember 2017