






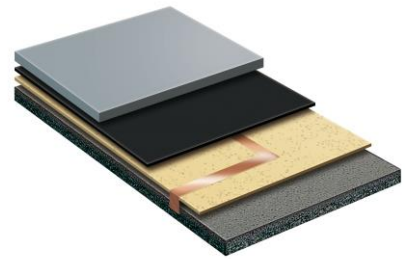
MasterTop 1273 AS

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 617 oder P 621 EP, 2-komponentig, transparent, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Bedarfsposition Kratzspachtel (bis 1 mm Rautiefe)	MasterTop P 617 oder P 621 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

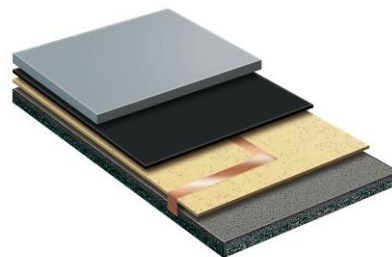


MasterTop 1273 AS

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

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
Donnerschweer 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

CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813



BASF Coatings 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

Wichtig: edl.de



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.

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.