



MasterTop 1273 AS-R

Leitfähige Einstreubeschichtung auf Epoxidharzbasis, mechanisch hoch belastbar, rutschhemmend, erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1081


Anwendung: für mittelschwer belastete Industrieböden mit griffiger Oberflächenstruktur, bei denen eine elektrische Leitfähigkeit gefordert ist, z.B. Lagerräume, chemische Industrie 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
	Einstreuschicht	
	MasterTop BC 372AS EP, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert (total solid), chemikalienbeständig	0,9-1,3 kg/m ²
	Absandung Option 1	
	MasterTop F5AS oder Siliziumcarbid der Körnung Ø 0,1-0,3 oder 0,5-1,0 mm	2,5-3,0 kg/m ²
	Absandung Option 2	
	MasterTop F11AS oder Colorquarzsand basierend auf Siliziumcarbid der Körnung Ø 0,3-0,8 oder 0,5-1,0 mm	2,5-3,0 kg/m ²
	Deckschicht Option 1	
	MasterTop BC 372** EP, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert (total solid), chemikalienbeständig, glänzend	0,8-1,0 kg/m ²



MasterTop 1273 AS-R

Leitfähige Einstreubeschichtung auf Epoxidharzbasis, mechanisch hoch belastbar, rutschhemmend, erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1081

 Deckschicht Option 2	MasterTop BC 309*** EP, 2-komponentig, transparent, nicht- lösemittelbasiert (total solid), chemika- lienbeständig. glänzend	0,5-0,8 kg/m ²
Schichtdicke des Systemaufbaus	ca. 2,0-2,5 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: $10^4 - 10^6$ Ohm (DIN EN 1081)
* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe
** Die Deckbeschichtung mit MasterTop BC 372 verhindert Faseranreicherungen, die Leitwerte sind in dieser Form ermittelt.
*** Die Deckbeschichtung MasterTop BC 309 wird nur eingesetzt in Kombination mit MasterTop F11AS oder Colorquarzsand basierend auf Siliziumcarbid

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

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Efl
Rutschhemmung (DIN 51330)	R11 V6



MasterTop 1273 AS-R

Leitfähige Einstreubeschichtung auf Epoxidharzbasis, mechanisch hoch belastbar, rutschhemmend, 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

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 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	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

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

* Entsprechend der Entscheidung der EU-Kommission 2010/85/EU vom 9. Februar 2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E/Efl ohne weitere Prüfung.

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