



MasterTop 1289

Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis für den industriellen Bereich

Anwendung: Rissgefährdete Gewerbe- und Industrieböden mit mittelschwerer mechanischer Beanspruchung im Innen- und Außenbereich

| | | | Verbrauch ca.: | |
|--------|---|--|----------------------------------|--|
| | Grundierung | MasterTop P 627 EP, 2-komponentig, transparent, | 0,3-0,5 kg/m² | |
| | Absandung | feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm | 0,3 kg/m² | |
| | Bedarfsposition Kratzspachtel (bis 1 mm Rautiefe) | MasterTop P 627 1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand Körnung Ø 0,1-0,3 mm | 0,4-0,65 kg/m² 0,2-0,35 kg/m² | |
| • | Deckschicht* | MasterTop BC 389 EP, 2-komponentig, pigmentiert, hoch chemikalienbeständig | mind. 2,5 kg/m² | |
| | Schichtdicke des Systemaufbaus | min. 2,1 mm | | |
| Hinwei | können von den Werte | 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. | | |

Mai 2022

Für die Erzielung einer definierten Rutschhemmung ist das Einblasen/Einstreuen von Aggregaten (z.B. MasterTop Texture Fine) erforderlich.

Seite 1 von 3







MasterTop 1289

Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis für den industriellen Bereich

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

Abrieb (BCA) AR0,5

Anwendung Innen- und Außenbereiche

Befahrbarkeit in vollem Umfang befahrbar gem. BPG

(luft-, vollgummi-, vulkollan-, und poly-

amidbereifte Fahrzeuge)

Brandverhalten (DIN EN 13501-1) Bfl-s1

Chemikalienbeständigkeit BPG Prüfgruppen

3, 4, 4a, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b,

8, 8a, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a

zusätzlich:

Phosphorsäure 85%, Schwefelsäure 90% bzw. 96%, Milchsäure 50%, Salpetersäure 30%, Fluss-Säure 10% bzw. 50%, Natriumhyprochlorid 13%, Essigsäure 20%, Wasserstoffperoxid 30%, Chromsäure

Wasserstoffperoxid 30%, Chromsaure 50%, Ammoniaklösung 32%, Salzsäure 37%

(genaue Angaben siehe abZ)

Rissüberbrückung 0,2 mm

Rutschhemmung (DIN 51130)

R10

R10 V4, R11 V4

MBCC GROUP





MasterTop 1289

Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis für den industriellen Bereich

CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

| CE KENNZEICHNUNG GEMASS EN 13813 | | | | |
|---|---------|--|--|--|
| CE | | | | |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH | | | | |
| Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | | | | |
| 18 | | | | |
| 128901 | | | | |
| EN 13813: 2002 | | | | |
| EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 | | | | |
| Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen | | | | |
| 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 1289** gemessen



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.

 $\ensuremath{\$}$ = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world. Stand: Januar 2021

Mai 2022 Seite 3 von 3

