

Antirutsch-Epoxidbodenbeschichtung außen

Technisches Datenblatt und Verarbeitungsanleitung

Die Packung enthält

1. Polymer Zement mit Mineralkörnungsaggregat 25 kg
2. Härtemittel 9,5 kg



Produktbeschreibung

Die DMD Epoxidbodenbeschichtung kann innen und außen verwendet werden. Kann auf eine Vielzahl von Materialien aufgetragen werden, wie z.B. Beton, Holz, Asphalt, Stahl, Blechen, Glas sowie Glasfaser, Blei, Mineralfliesen und Pflastersteinen. Das Material ist flexibel und absorbiert die Bewegungen des Untergrundes. Es verbindet sich sehr gut mit dem bestehenden Untergrund. Es bildet eine strukturelle oder eine geschlossene rutschsichere Oberfläche. Bei unebenen, stark beweglichen Böden mit Fugen sollten man 2-3 Schichten aufbringen, da sich das Material bei der Aushärtung zusammenzieht (von 1 mm Dicke im Nasszustand auf 0,7 mm im ausgehärteten Zustand). Nächste Beschichtung kann bereits nach 4-6 Std. aufgetragen werden.

Farbe: weiß-grau

Anwendungsbereiche:

- Innen- und Außenbereiche
- Für leichte und mittlere Beanspruchung in gewerblichen und industriellen Anlagen aller Art
- In Lagerhallen ohne Staplerverkehr
- Rampen, Anstiege und Treppen
- Garagen, Parkhäuser und Parkplätze
- Außenanlagen und Gehwege
- Sport- und Spielplätze

Aushärtungszeit: ca. 24 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)

Begehbar: nach ca. 6 Stunden

Verlegetemperatur: von +10° bis +30°

Verbrauch: 34 l für 15-20 qm

Eigenschaften:

- Hervorragende Haftung auf Beton, Holz, Asphalt, Stein, Stahl, Blechen, Glas und Glasfaser, Blei, Mineralfliesen und Pflastersteinen im Innen- und Außenbereich
- Schafft eine attraktive, und nahtlose Oberfläche
- extrem strapazierfähig und langlebig
- staubfrei
- sehr einfach zu verarbeiten, keine Fachkenntnisse erforderlich
- auch auf bereits beschichteten Untergründen anwendbar (mehrschichtfähig)

Antirutsch-Epoxidbodenbeschichtung außen

- keine Grundierung erforderlich
- lässt sich auch auf leicht feuchten Untergründen auftragen
- flexibel, Bewegungen des Untergrundes werden absorbiert
- rutschsichere Oberfläche, R13 (BGR 181)
- undurchlässig
- gut zu reinigen
- UV-Stabil
- Witterungsbeständig
- Verarbeitungszeit nach Herstellung der Mischung bis zu 30 Minuten

Weitere Eigenschaften

Bruchdehnung

Grundharz 300% (DIN 53504)

Zugfestigkeit

1,0 MPA (DIN 53504)

Haftfestigkeit

größer als 1,5 N/mm

Spezifisches Gewicht

Flüssigkomponente	1,03
Gemischtes Produkt (nass)	1,7

Feststoffanteil

Harzkomponente	25%
Aggregat	100%

Bitte beachten

NICHT VERWENDEN bei Vorhersage von Frost innerhalb der nächsten 24 Stunden, bei starker Nässe oder Temperaturen unter 10°C und über 30°C, an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung oder auf heißem Untergrund. Temperaturen über 25°C können das Material zäh machen und zu schnellem Austrocknen führen.

Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber und frei von Staub und sonstigen Verschmutzungen sein. Benutzen Sie einen Handbesen, um eventuell vorhandenes loses Material zu entfernen. Entfernen Sie Schweröl und sonstige Fettverschmutzungen mit Entfettungsmittel. Organischer Wuchs wie Unkraut, Moose etc. sollten gründlich entfernt werden.

Zubereitung und Auftrag

Pulvermischung nach und nach in den Härter einarbeiten, vorzugsweise mit einem Stabmixer mischen. Es gilt zu beachten, dass nicht zu viel Luft mit eingerührt wird. Das Gemisch großzügig auf der zu verarbeitenden Fläche verteilen und mit einem Spachtel oder einer Handrolle gleichmäßig verteilen.

Spachtel: Glatte, leicht strukturierte und geschlossene Oberfläche.

Farbrolle: Raue Oberfläche mit stärkerer Struktur für bessere Rutschhemmung.

Verarbeitungszeit

Je nach Temperatur kann die Fertigmischung 30-60 Minuten verarbeitet werden.

Reinigung

Alle Arbeitsgeräte sofort nach der Verwendung mit Terpentinersatz reinigen. Abfälle sollten nicht über die Abwasserkanalisation entsorgt werden.

Antirutsch-Epoxidbodenbeschichtung außen

Pflege

DMD Epoxidbodenbeschichtung Extra Stark kann mit Wasser oder anderen Qualitätsreinigern gereinigt oder einfach nur gefegt werden.

VORSICHT: Nicht Wassertemperaturen oberhalb 60°C oder einem Dampfreiniger aussetzen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Kann Hautirritationen hervorrufen.
- Schwerwiegende Verletzungsgefahr der Augen.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ärztliche Hilfe anfordern.
- Bei Berührung mit der Haut benetzte Kleidung sofort entfernen und mit reichlich Wasser und Seife abspülen.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Augen- und Gesichtsschutz tragen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und den Behälter oder das Etikett mit dem Gefahrensymbol vorzeigen.

Entsorgungshinweis

Siehe Sicherheitsdatenblatt

QUALITÄTSKONTROLLE

Alle Produkte sind in der Fabrik gemischt, auf Qualität getestet und verpackt unter Einhaltung der Richtlinie BS EN ISO 9001.

Bodenbeschichtung Übersichtstabelle

Epoxidbodenbeschichtung	Standard	Extra Stark	Antirutsch Standard	Antirutsch Extra Stark	Antirutsch Außen
Untergründe	Beton und Steinböden	Beton-/Stein- und Asphaltböden	Beton-/Stein-/Holz- und Asphaltböden	Beton-/Stein-/Holz- und Asphaltböden	nahezu alle Böden, auch Metalle, Bleche, Glas
Beanspruchungsgrad	leicht bis mittel	sehr hoch	mittel	sehr hoch	mittel Stark
Komponentenzahl	2	2	2	3	2
Komponenten	Epoxidharz und Härter	Epoxidharz und Härter	Epoxidharz mit Mineralkörnungsaggregat und Härter	Epoxidharz, Härter und Aluminiumoxid-streukörnung	Polymer/Zementbasis mit Mineralkörnungsaggregat und Härter
Lösemittelfrei	ja	ja	ja	ja	ja
Mehrschichtfähigkeit	ja	ja	ja	ja	ja
Oberfläche	glatt	glatt	feine Körnung	feine, mittlere, oder grobe Körnung	grobe Körnung
Verbrauch	5 kg für 30-40 qm	5 kg für 15-20 qm	5 kg für 15-20 qm	5 kg für 15-20 qm	34 L für 15-20 qm
Verarbeitungszeit max.	90 min	30 min	30 min	30 min	bis ca 60 min
Begehbar nach ca.	12 h	6 h	6 h	6 h	6 h
Belastbar nach ca.	24-36 h	24-36 h	24-36 h	24-36 h	12-24 h
Vollständige chemische Aushärtezeit	7 Tage	7 Tage	7 Tage	7 Tage	3-4 Tage
Verlegetemperatur	+10 bis +30°C	+10 bis +30°C	+10 bis +30°C	+10 bis +30°C	+10 bis +30°C
Servicetemperatur	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C
Grundierung	erforderlich	empfohlen	empfohlen	empfohlen	nicht erforderlich
Anwendungsgebiete	Lagerräume ohne Staplerverkehr, Werkstätten, Ausstellungsräume, Lebensmittelindustrie	Lagerhallen mit Staplerverkehr, KFZ-Werkstätten, Lebensmittelindustrie, Garagen	Lagerräume ohne Staplerverkehr, Werkstätten, Lebensmittelindustrie, wo es auch auf die Rutsicherheit ankommt	Lagerräume mit Staplerverkehr, Werkstätten, Lebensmittelindustrie, wo es auch auf die Rutsicherheit ankommt	Innen und Außen. Lagerhallen ohne Staplerverkehr. Parkplätzen, Treppen, Rampen, Fliesen und Pflastersteine.
Gebindeverbrauch	nicht teilbar	nicht teilbar	nicht teilbar	nicht teilbar	nicht teilbar