

novafloor 1530

tedema@novafloor 1530

Lösemittelfreies, pigmentiertes 2-komponentiges Epoxidharz

Struktur-Beschichtung

Eigenschaften und Vorteile

Für dekorative, griffige und rutschhemmende Bodenbeschichtung.
Thixotrop, lösemittelfrei.
Große Härte und Abriebfestigkeit.
Sehr gute Reinigungsfähigkeit, auch durch Dampfstrahlen.
Witterungsbeständig.
Temperaturdauer- und temperaturwechselbeständig.
Chemisch und thermisch beständig von -30 °C bis $+90\text{ °C}$ bei Trocken- und bis $+30\text{ °C}$ bei Naßbelastung (ohne gleichzeitige mechanische Belastung).
Nicht verlaufend, rutschhemmender Struktureffekt wird mit einer Strukturwalze erzeugt.

Anwendungsbereiche

Beschichtungsmaterial für Fußbodenflächen aus Beton und Zementestrich.
Hauptanwendungsgebiet sind Bodenbeschichtungen in mechanisch und/oder chemisch belasteten Bereichen.
Für Lager- und Werkshallen, Werkstätten, Brennerien, Textilfabriken, Verkaufsräumen, chemischen Fabriken, Garagen, usw.
Mit tedema@novafloor 1530 können dekorative, griffige und rutschhemmende Bodenbeschichtungen hergestellt werden.
Für Flächen, die eine gewisse Rutschhemmung besitzen, jedoch auch sehr gut reinigbar sein sollen.

Technische Daten

Artikel –Nr. Farbton Lieferform

153064 ca. RAL 7030, steingrau 15-kg-Gebinde
153066 ca. RAL 7032, kieselgrau
153061 ca. RAL 7035, lichtgrau
153047 Standardfarbtöne PG Standard
153000 Sonderfarbtöne PG 0
153060 Sonderfarbtöne PG 1
153086 Sonderfarbtöne PG 2
153065 ca. RAL 7030, steingrau 40-kg-Gebinde
153067 ca. RAL 7032, kieselgrau
153062 ca. RAL 7035, lichtgrau
153053 Standardfarbtöne PG Standard
153006 Sonderfarbtöne PG 0
153061 Sonderfarbtöne PG 1
153087 Sonderfarbtöne PG 2

novafloor 1530

Mischungsverhältnis (A:B)	8:1 Gew.-Teile
Dichte DIN 53217 1	ca. 1,4 g/cm ³
Lösemittelfrei nach DBC	ja
Viskosität	thixotrop
Lagerung	Trocken, >10 °C; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Bei 15 –18 °C in ungeöffneter Originalverpackung 6 Monate haltbar.
Untergrund	
Untergrundtemperatur	>=8 °C und 3 °C über Taupunkt
Abreißfestigkeit nach DIN 53232	i.M. >=1,5 N/mm ² (Kleinster Einzelwert >=1,0 N/mm ²)
Restfeuchte nach CM-Gerät	<4 Gew.-%
Verarbeitung	
Rel.Luftfeuchte 1	<=85 %
Verarbeitungszeit	
bei 10 °C	ca. 60 Minuten
bei 23 °C	ca. 30 Minuten
bei 30 °C	ca. 15 Minuten
Verarbeitungstemperatur	8–30 °C
Staubtrocken	nach ca. 4 Stunden
Überarbeitbar 1	nach ca. 12 –24 Stunden
Begehbar 1	nach ca. 12 –24 Stunden
Durchgehärtet 1	nach ca. 7 Tagen
Reinigung der Geräte	bei jeder Arbeitsunterbrechung mit tedema@novafloor Verdünnung.
Verbrauch	
•Strukturbeschichtung auf alten Epoxidharzbelägen	
tedema@novafloor 1110	ca. 200 – 250 g/m ²
tedema@novafloor 1530	ca. 700 g/m ² je Arbeitsgang
•Strukturbeschichtung auf saugenden Unterlagen aus Beton oder Zementestrich	
tedema@novafloor 1125/1130	ca. 200 – 400 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Abstreuerung mit Quarzsand ø 0,1 –0,4 mm	max. 1,0 kg/m ²
tedema@novafloor 1530	ca. 700 g/m ² je Arbeitsgang

novafloor 1530

•Strukturbeschichtung auf saugenden Unterlagen mit größerer Rauhtiefe oder mechanischer Belastung

tedema@novafloor 1125/1130 ca. 200 – 400 g/m²

Abstreuung mit Quarzsand \varnothing 0,1 – 0,4 mm ca. 900 g/m² /mm Schichtdicke

tedema@novafloor 1530 ca. 700 g/m² je Arbeitsgang

Bauphysikalische Daten (ausgehärtet)¹

Druckfestigkeit nach (DIN 53454) ca. 40 N/mm²

Biegezugfestigkeit ca. 35 N/mm²

Shore D-Härte ca. 80

Thermisch beständig trocken/naß ca. 90 /30 °C

Haftfestigkeit am Beton
nach Temperaturwechsellagerung Betonbruch

Entsorgung

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

¹ Bei 23 °C. Verarbeitungs- und Trockenzeiten verlängern sich bei niedrigen Temperaturen.

Schutzmaßnahmen, Produktkennzeichnung und Entsorgung

tedema@novafloor 1530 ist nach dem Aushärten physiologisch unbedenklich. Weitere Hinweise zu Schutzmaßnahmen, Produktkennzeichnung und Entsorgung enthält das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Allgemeine Hinweise

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall.

Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.