

novafloor SBS 9000

tedema@novafloor SBS 9000

Produktbeschreibung:

tedema@novafloor SBS 9000 ist ein gut verarbeitbarer Mörtelbelag auf Bitumenbasis. Er besteht aus einer speziell modifizierten Bitumenemulsion mit niedriger Viskosität und mineralischen Zuschlägen in abgestimmter Sieblinie. Kalt aufbereitet entsteht ein Gefüge mit vielen positiven Eigenschaften.

Anwendungsbereiche:

tedema@novafloor SBS 9000 zeichnet sich besonders durch seine hohe Abriebfestigkeit aus. Selbst schwere Verkehrsbeanspruchungen durch rollende und stehende Lasten nimmt der Boden ohne meßbare Abnutzungserscheinungen auf. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung eignet er sich hervorragend für den Einsatz in Parkhäusern, auf Rampen, in Lagerhallen oder Industrieanlagen und findet Anwendung in Neubauten und Sanierungsobjekten.

tedema@novafloor SBS 9000 wird zur problemlosen Überarbeitung von fast allen Beschichtungen, die ihre Schutzwirkung verloren haben verwendet, insbesondere von abgenutzten oder verschlissenen Altbelägen.

Als Komponente des patentierten Bodenbelagsystems tedema@novafloor SBS wird tedema@novafloor SBS 9000 als verschleißfester Schutzbelag auf den tedema@novafloor-Abdichtungen 1400, 1410 und 1450 eingesetzt.

Eigenschaften und Vorteile:

Geeignet für Schwerlastverkehr
Hoch verschleiß- und stoßfest
Dauerplastisch - Beschädigungen bügeln sich unter Belastung aus
Fugenlos verlegbar, auch auf frischem Beton
Nicht staubend und geruchsfrei
Fußwarm durch geringe Wärmeleitfähigkeit
Lösemittelfrei und umweltfreundlich
Schalldämmend
Nicht brennbar
Sehr wirtschaftlich, da langlebig und nahezu wartungsfrei

Lieferform:

Art.-Nr.	Lieferform
900000	Bindemittel in 200 kg Fässern,
900200	PE Säcke von 27 kg,
900100	10 kg-Gebinde, vorkonfektioniert.

Lagerfähigkeit:

6 Monate bei Lagerung in original verschlossenen Gebinden (Raumtemperatur).

Lagertemperatur:

Frostempfindlich, Lagertemperatur über 5° C.

novafloor SBS 9000

Produktdaten:

Beschichtungsaufbau/Materialverbrauch

Voranstrich:

tedema@novafloor SBS 9000, Bindemittel,
Verbrauch ca. 500 g/m²

Mörtelbelag:

tedema@novafloor SBS 9000,
Verbrauch 25 kg/10 mm Schichtdicke

Anforderung an Untergrund:

Der Belag benötigt einen tragfähigen Untergrund. Er muß für die vorgesehene Beanspruchung ausreichend fest sein. Die Oberflächenstruktur kann rauh oder glatt sein. Zementschlämme, Ölverschmutzungen, Fett und Verschmutzungen verschiedener Art sind vorgängig zu beseitigen. Frisch betonierte und feuchte Flächen können belegt werden. Fugen im Unterbeton sind zu verfüllen, Abschlußschienen anzubringen.

Mischung und Schichtdicke:

tedema@novafloor SBS 9000 wird kalt eingebaut,
die Normschichtdicke beträgt 10 -15 mm.

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht nach DIN 51757:

1,05 kg/l

Rohdichte:

> 1,98 kg/dm³ (1,98 kg/m³)

Wassergehalt nach DIN 51582:

ca. 38 Gew.-%

Kerbschlagzähigkeit nach DIN 53453:

ca. 1,14 kp cm/m²

Spezifischer Durchgangswiderstand nach DIN 53482:

Mittelwert $2,8 \times 10^7$ Ohm x cm

Elektrische Durchschlagfestigkeit nach DIN 53481:

Mittelwert 2,6 KV/cm

Dielektrizitätskonstante nach DIN 53 483:

Mittelwert 307

Elektrische Leitfähigkeit:

Der spezifische Widerstand beträgt

10 5 bis 10 7 Ohm x cm

Wärmeleitfähigkeit:

0,93 W/mK

novafloor SBS 9000

Toxizität:

Der Belag ist nicht toxisch

PH-Wert:

12.3

Temperaturbeständigkeit:

von - 25° C bis 80° C

Wasser- und Chemikalienbeständigkeit:

In ausgehärtetem Zustand ist tedema@novafloor SBS 9000 bei kurzzeitiger Einwirkung widerstandsfähig gegenüber

- den meisten Salzlösungen und Alkohol
- stark verdünnten anorganischen Laugen
- einigen verdünnten organischen Säuren
- Wasser mit üblichen Reinigungsmitteln

Wenn vorgenannte Stoffe im größerem Umfange anfallen, kommt tedema@novafloor SBS 9000 mit ähnlichem Aufbau zum Einsatz und enthält anstelle der Bitumenemulsion spezielle Kunststoffdispersionen.

Belastbarkeit nach Einbau:

Der Belag ist nach 24 Stunden begehbar, nach 3 Tagen leicht belastbar, je nach Luftfeuchtigkeit und Austrocknungsgrad nach 5 bis 10 Tagen voll belastbar.

Verarbeitungshinweise:

tedema@novafloor SBS 9000 wird bei Temperaturen zwischen 5° C und 45° C verlegt. Die Verlegung sollte nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter 5° C erfolgen, da sich die Abbindezeit stark verlängert. Bei weiterem Absinken der Temperatur besteht die Gefahr des Auffrierens des noch nicht abgebundenen Bodens. Die tedema@Verlegevorschriften sind unbedingt einzuhalten.

Sicherheitshinweise:

tedema@novafloor SBS 9000 unterliegt nicht der GGVS und VbF und ist kein Gefahrstoff gemäß GefStoffV. Im abgebundenen Zustand geht von dem Produkt keine Grundwassergefährdung aus. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Die auf dem Etikett befindlichen Hinweise sind zu beachten. Weitere Informationen zur sicheren Lagerung und Handhabung entnehmen Sie bitte dem aktuellen 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.