



Tiefgaragensanierung

Baustelleninfo

Objekt

Tiefgarage, 1.600 qm

Gewerk

Sanierung des Garagenbodens

Vorbereitung

Untergrundvorbereitung: Kugelstrahlen

Verwendete Produkte

Grundierung: Epoxy VELOSIT PR 303 abgesandet

Deckschicht: zementgebundene Bodenverlaufsmasse
VELOSIT SL 503 (als Fertigmischung)

Alternativ: VELOSIT SC 253 (als Bindemittel) hellgrau
pigmentiert

Einbaustärke der Verlaufsbeschichtung: 5 bis 6 mm

Versiegelung

Silikonat-basierte Oberflächenveredlung VELOSIT FH 921

Gesamtbauzeit

5 Tage

VELOSIT® SL 503

HOCHFESTE SELBSTVERLAUFENDE
SPACHELMASS

VELOSIT SL 503 ist eine zementgebundene
Bodenverlaufsmasse für Betonflächen.
Sie erzeugt sehr abriebfeste und glatte
Oberflächen.

Typische Einsatzgebiete:

- Gebrauch innen und außen
- Ausnivellierung von Beton- und Estrichflächen und als fertige Oberfläche
- Reparatur von Oberflächendefekten auf horizontalen Betonflächen
- Verarbeitungsdicke von 3 bis 38 mm





Eigenschaften:

- Minimales Schwinden / Quellen unter Trocken- bzw. Nasslagerung, wodurch die Rissbildung minimiert wird
- Exzellenter Verlauf mit langer Verarbeitungszeit
- Sehr glatte Oberfläche
- Schnelle Entlüftung
- Belegereif für Fliesen nach 4 h und für feuchtigkeitsempfindliche Beläge nach 16 h
 - 30-40 Min. Verarbeitungszeit und eine Druckfestigkeit von 20 MPa nach 4 Stunden
 - Endfestigkeit von mehr als 60 MPa nach 28 Tagen
 - Sehr gute Haftung auf Beton (Betonbruch)
 - Geschlossene Porenstruktur mit hoher Beständigkeit gegen Chlorid und CO₂
 - Wasserbeständig, kein Festigkeitsverlust unter Wasser
 - Sehr witterungsbeständig
 - Gute Sulfatbeständigkeit
 - Hellgraue Farbe ähnlich wie Beton

Mehr Infos auf
www.velosit.de



VELOSIT ist ein innovationsgetriebenes, junges Unternehmen. In unseren Reihen finden Sie jahrzehntelange Erfahrung in Entwicklung, Produktion und Beratung von technisch anspruchsvollen Bausystemen.

Wir haben es uns zur Mission gemacht Lösungen zur Beschleunigung des Bauablaufs zu liefern. Mit **VELOSIT** Produkten werden Sie deutlich schneller fertig, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität eingehen zu müssen.

VELOSIT bietet der Baubranche alternative Lösungen auf technisch höchstem Niveau. Die Produktion „made in Germany“ steht für eine gleichbleibende und hochwertige Qualität.

Haben Sie Fragen - dann rufen Sie uns an!

Wir kreieren Ihnen eine passende Lösung ganz individuell.

Unser Service und technischer Support sind gerne für Sie da!

VELOSIT GmbH & Co. KG
Industriepark 7
D - 32805 Horn-Bad Meinberg

☎ + 49 (0) 5233 - 95 17 300
✉ + 49 (0) 5233 - 95 17 301
✉ info@velosit.de