

velosvit



semper velox



Systeme für Betonfertiggaragen

www.velosvit.de

Betonfertiggaragen

kostengünstig - flexibel - langlebig

Betonfertiggaragen sind eine praktische und effiziente Lösung für die sichere Unterbringung Ihrer Fahrzeuge. Sie werden aus hochwertigem Beton hergestellt und bieten eine robuste und langlebige Struktur. Durch ihre vorgefertigte Bauweise sind sie schnell und einfach zu installieren, was Zeit und Kosten spart. Die Fertiggarage kann sofort genutzt werden. Als Vorarbeit muss lediglich am Aufstellort der Garage das Fundament fertiggestellt worden sein. Fertiggaragen sind zudem flexibel in Bezug auf Größe und Design, sodass sie den individuellen Bedürfnissen gerecht werden können. Sie können als Garage für Fahrzeuge, als Lagerraum, Werkstatt oder Freizeitraum genutzt werden. Durch die unterschiedlichen Nutzungsmöglichkeiten ist es wichtig, dass die verwendeten Produkte ein hohes Maß an Flexibilität bieten.

Schutz des Betons

Der Beton muss aufgrund von Umwelteinflüssen wie z.B. Regenwasser, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen gut geschützt werden. Weitere besondere Herausforderungen sind der Transport, Beanspruchung durch Begrünung des Daches, wodurch teilweise starke Spannungen durch Schrumpfen, Dehnen und Durchbiegen der Konstruktion auftreten können. Daher werden an Fertiggaragen hohe Ansprüche gestellt.

Mit **VELOSIT WP 120** steht Ihnen eine 2 komponentige, hochflexible und zementbasierte Dichtschlämme mit schneller Durchtrocknung zur Verfügung. **VELOSIT WP 120** erzeugt eine rissüberbrückende und gleichzeitig abriebbeständige Schicht auf dem Untergrund.

Die Dichtschlämme ist für Wände, Böden und Decken geeignet und wird mit Bürste, Rolle, Glätter oder mit geeigneter Spritztechnik verarbeitet.

VELOSIT WP 120 ist UV-beständig und begrünbar. Die Abdichtung ist geprüft und zugelassen auf Wurzelbeständigkeit nach DIN CEN/TS 14416-2014.

VELOSIT WP 120 erfüllt die Anforderungen an die DIN EN 13978-1, als auch die Anforderungen als Dachabdichtung nach DIN SPEC 91440.

VELOSIT WP 120 ist eine geprüfte und zugelassene Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 Wassereinwirkungsklasse W1 und W4.

VELOSIT WP 120 ist in grau und weiß erhältlich.

VELOSIT® LS 225

Schnell erhärtende Bodenverlaufsmasse

- Feinspachtelung von Beton- und Estrichflächen
- Verarbeitungsdicke von 1 bis 30 mm
- Rationelle Glättung von Vertiefungen des Betons durch Schalungsränder der Attika-Klappen und Ausgleich der „Mondlandschaften“ durch Schalungsdeckel auf Betonfertiggaragendächern

auch mit verlängerter Verarbeitungszeit erhältlich als **VELOSIT® LS 226**



VELOSIT® WP 120 (grau und weiß)

Hochflexible zementbasierte Dichtschlämme

- Schnelle Durchtrocknung
- rissüberbrückend
- Sehr hohe Haftung
- Reißdehnung > 100 %



Untergrundvorbereitung

Um die meist mit Lunker und Poren vorhandene Betonoberfläche vorzubereiten, bieten sich Grundierungen an. Aber auch bei mittleren und starken Unebenheiten bieten wir rationelle und effektive Lösungen mit dem Aufbringen von mineralischen Verlaufsmassen an, die speziell für diese Anwendungen für Betonfertigteilproduktionen entwickelt wurden.

VELOSIT® PA 911

Universalgrundierung für Mörtel und Kleber

- Für innen und außen unter Belägen
- Versiegelung von saugfähigen Oberflächen
- Staubbindung
- Kapillaraktiv, hohe Eindringtiefe



VELOSIT® GH 311

Schnell-Vergussharz

- Kraftschlüssiges Verschließen von Fugen und Rissen in mineralischen Böden
- Für Bereiche, bei denen eine kurzfristige Überarbeitbarkeit der Fläche erforderlich



VELOSIT® SL 502

Universelle selbstverlaufende Bodenverlaufsmasse

- gemäß EN 13813 Klasse CT-C50-F7
- Reparatur von Oberflächendefekten auf horizontalen Betonflächen
- Verarbeitungsdicke von 3 bis 38 mm



Mit **VELOSIT SL 502** kann für viele Bodenbeläge ein ebener und strapazierfähiger Unterbau geschaffen werden. Daher ist **VELOSIT SL 502** sehr gut als Endbeschichtung für Garagen nutzbar - auch streusalzbeständig.

Betonkosmetik

Für die Vorbereitung von Bodenflächen bieten wir Ihnen mit dem **VELOSIT-System** eine besonders schnelle Lösung.

VELOSIT RM 202 ist ein schwindkompensierter zementbasierter Reparaturmörtel gemäß EN 1504-3 mit extrem schneller Festigkeitsentwicklung. Er überzeugt durch seine extrem schnelle Festigkeitsentwicklung und ist bereits nach 3 – 4 Std. begehbar. **VELOSIT RM 203** ist bereits nach 1 – 1,5 Std. begehbar und verfügt über eine Endfestigkeit von mehr als 50 MPa nach 28 Tagen.

VELOSIT RM 224 ist ein zementgebundener Feinspachtel für alle Arten von bauüblichen Untergründen. Er erzeugt eine sehr feine Oberfläche und eignet sich besonders zur Spachtelung von Sichtbetonflächen.

VELOSIT® RM 202

Universal-Reparaturmörtel für vertikale- und Überkopf-Verarbeitung

- Reparatur von Oberflächenfehlern auf Beton, Mauerwerken, vielen Natursteinen und Stahl
- Verarbeitbar von 1 bis 100 mm

auch als schnell abbindendes Produkt erhältlich **VELOSIT® RM 203**



VELOSIT® RM 224

Feinspachtel für vertikale und horizontale Flächen

- Als Feinspachtel auf Betoninstandsetzungssystemen
- Erzeugt eine sehr feine Oberfläche
- Verarbeitbar von 0 bis 10 mm



Das EMICODE®-Siegel EC1PLUS ist die Premiumklasse, die die Grenze des technisch Machbaren beschreibt. Sie setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte als die beste Klasse EC1.

Alle Produkte des VELOSIT-Systems für Betonfertiggaragen sind sehr emissionsarm



VELOSIT® WP 120 grau



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 GmbH & Co. KG
Industriepark 5 – 7
D-32805 Horn-Bad Meinberg
☎ + 49 (0) 5233 - 95 17 300
☎ + 49 (0) 5233 - 95 17 301
✉ info@velosit.de

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! Kontaktieren Sie hierzu unseren exklusiven Handelspartner für den Produktbereich Betonfertigaragen / Fertigteilelemente:



APFL GmbH
Sihlbruggstrasse 105
CH-6340 Baar / ZG

☎ +49 178 1403455
☎ +41 78 264 13 90
www.apfl.ch



Visitenkarte Vertrieb
Gregor Krauss