



Tiefgaragensanierung mit
einem starken Partner

Betonsanierung nach EN 1504 (Teil 1-10)



TIEFGARAGENSANIERUNG

QUALITÄT UND EXPERTISE AUS BEWÄHRTER HAND

Die Sanierung einer Tiefgarage ist eine wichtige
Investition in die Sicherheit und Langlebigkeit des Bauwerks.

Die frühzeitige Erkennung von Sanierungsbedarf ist entscheidend, um größere Schäden und höhere Kosten zu vermeiden. Erste Anzeichen, die auf eine notwendige Sanierung hinweisen, können vielfältig sein und sollten sorgfältig beachtet werden. Von der langjährigen Expertise und dem fundierten Know-how, sowie der erfolgreichen Tätigkeit unseres Schwesterunternehmens RÖFIX in Österreich profitierend, bieten wir Ihnen im Rahmen unseres Betonsortiments eine vollumfängliche, maßgeschneiderte Lösung für die Tiefgaragensanierung.

Die bewährten Methoden und Qualitätsstandards für die Sanierung bringen wir nun in unser eigenes Angebot ein. Dank des regelmäßigen Austauschs profitieren wir von den besten Produkten und Praktiken sowie modernsten Techniken.

Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz und Erfahrung, die in Österreich bereits zahlreiche Kunden überzeugt hat. Wir bieten Ihnen langlebige, zuverlässige und effiziente Lösungen für Ihre Bauvorhaben und stehen Ihnen von der Planung bis zur Umsetzung beratend zur Seite.

Unsere Betoninstandsetzungsprodukte sind vielseitig einsetzbar.

BETONINSTANDSETZUNG

BETON-REPARATURMÖRTEL FÜR DIE TIEFGARAGENSANIERUNG



**Creteo®Repair CC 100
Beton-Reprofiliermörtel R4**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, faserversetzter, sulfatbeständiger Betonersatzmörtel auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen, ein- oder mehrlagig verarbeitbar. Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504-3. Betonersatz für Querschnittsergänzung, Verstärkung, Erhöhung der Betonüberdeckung, Ersatz von schadstoffhaltigem Beton. Aufgrund seiner Sulfatbeständigkeit für die Instandsetzung von Kanälen und Kläranlagen geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gute Haftung
- Dauernässebeständig
- Sulfatbeständig
- Frost- & tausalzbeständig XF4
- Händisch & maschinell verarbeitbar
- PCC Mörtel
- AAR-beständig aufgrund Microbartest (Alkali-Aggregat-Reaktion)
- Mörtelklasse R4 (EN 1504)

**Creteo®Repair CC 130
Beton-Reparaturmörtel R3**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, faserversetzter, sulfatbeständiger Betonersatzmörtel auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen, ein- oder mehrlagig verarbeitbar. Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504-3. Betonersatz für Querschnittsergänzung, Verstärkung, Erhöhung der Betonüberdeckung, Ersatz von schadstoffhaltigem Beton. Aufgrund seiner Sulfatbeständigkeit für die Instandsetzung von Kanälen und Kläranlagen geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gute Haftung
- Dauernässebeständig
- Sulfatbeständig, frost- & tausalzbeständig XF4
- Händisch & maschinell verarbeitbar
- PCC Mörtel
- AAR-beständig aufgrund Microbartest (Alkali-Aggregat-Reaktion)
- Mörtelklasse R3 (EN 1504)

**Creteo®Repair CC 164
pump HS-Beton-
Ausgleichsmörtel R4**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, pumpfähiger, faserversetzter, sulfatbeständiger Betonausgleichsmörtel auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen, ein- oder mehrlagig verarbeitbar. Für Betoninstandsetzungsarbeiten von statisch und dynamisch beanspruchten Betonteilen, speziell für Horizontalreprofilierungsarbeiten bis 100 m² Einzelfläche. Größere Flächen mit Fugenausbildung (Bodenbereich). Aufgrund seiner Sulfatbeständigkeit für die Instandsetzung von Kanälen und Kläranlagen geeignet. Kann auch als Verguss in Schalungen eingebracht werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gute Haftung
- Schwindarm
- Dauernässebeständig
- Sulfatbeständig
- Gute Fließfähigkeit
- Pumpbar, frost- und tausalzbeständig XF4
- PCC Mörtel
- AAR-beständig aufgrund Microbartest (Alkali-Aggregat-Reaktion)
- Mörtelklasse R4 (EN 1504)





TIEFGARAGENSANIERUNG

SPRITZBETON FÜR DIE BETONINSTANDSETZUNG



Creteo® Repair CC 194 M Sanierspritzbeton R4

geprüft nach EN 1504-3

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, einkomponentiger, hydraulisch erhärtender, schwindkompensierender Sanierspritzbeton ein- und mehrlagig für maschinelle Verarbeitung im Trockenspritzverfahren anwendbar. Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504-3. Betonersatz für Querschnittsergänzung, Verstärkung, Erhöhung der Betonüberdeckung, Ersatz von schadstoffhaltigem Beton. Das Produkt kann für vertikale Flächen und über Kopf angewendet werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gute Haftung
- Schwindarm
- Dauernässebeständig
- Frost- & tausalzbeständig XF4
- Maschinell verarbeitbar
- AAR-beständig aufgrund Microbartest (Alkali-Aggregat-Reaktion)
- Mörtelklasse R4 (EN 1504)



Creteo® Repair CC 198 SM Sanierspritzbeton R4

geprüft nach EN 1504-3

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, einkomponentiger, hydraulisch erhärtender, schwindkompensierender Sanierspritzbeton ein- und mehrlagig für maschinelle Verarbeitung im Trockenspritzverfahren anwendbar. Zur Anwendung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken nach EN 1504-3. Betonersatz für Querschnittsergänzung, Verstärkung, Erhöhung der Betonüberdeckung, Ersatz von schadstoffhaltigem Beton. Das Produkt kann für vertikale Flächen und über Kopf angewendet werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gute Haftung
- Schwindarm
- Dauernässebeständig
- Frost- & tausalzbeständig XF4
- Maschinell verarbeitbar
- AAR-beständig aufgrund Microbartest (Alkali-Aggregat-Reaktion)
- Mörtelklasse R4 (EN 1504)

TIEFGARAGENSANIERUNG

OBERFLÄCHENSCHUTZPRODUKTE FÜR DIE BETONINSTANDSETZUNG



**Creteo®Repair CC 170
Korrosionsschutz**

geprüft nach EN 1504-7

PRODUKTBESCHREIBUNG

Als hochwertiger Korrosionsschutz im Verbund mit CreteoRepair Produkten. Kann aber mit allen zugelassenen Betoninstandsetzungsprodukten auf Zementbasis verwendet werden. Nicht als Haftbrücke verwendbar.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zement
- Kunststoffmodifiziert
- Einkomponentig
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



**Creteo®Repair CC 171
Hydrophobierende
Imprägnierung**

geprüft nach EN 1504-2

PRODUKTBESCHREIBUNG

Creteo®Repair CC 171 ist insbesondere für die hydrophobierende Imprägnierung und Grundierung von Beton und Stahlbeton im Brücken-, Straßen- und Hochbau nach EN 1504-2 geeignet. Er ist in seiner tixotropen Konsistenz als Hydrophobiermittel einzigartig und in seinen Eigenschaften für die Hydrophobierung von hochwertigem Beton und Stahlbeton herausragend. Im Gegensatz zu herkömmlichen flüssigen Produkten kann Creteo®Repair CC 171 in nur einem oder gegebenenfalls auch zwei Arbeitsgängen in der gewünschten Schichtstärke appliziert werden. Je nach Porosität und damit Betongüte dringt der Silanwirkstoff innerhalb kurzer Zeit (30 Minuten bis einige Stunden) in den Untergrund ein und reagiert dort unter Abspaltung von Ethanol zu einem polymeren Silikonharz.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Drastische Reduzierung der Chlorid- & Wasseraufnahme
- Optimale Beständigkeit gegen Alkalien, ausgezeichnetes Eindringvermögen
- Gute Anstrichhaftung
- Lösemittelfrei, wässrig & umweltverträglich
- Geringen Flüchtigkeit
- Thixotrop und damit verlustfrei applizierbar



**Creteo®Repair CC 173
Beschichtung XF4**

geprüft nach EN 1504-2

PRODUKTBESCHREIBUNG

Creteo®Repair CC 173 ist insbesondere für die Beschichtung von Beton und Stahlbeton im Brücken-, Straßen- und Hochbau nach EN 1504-2 geeignet und deckt die Schutzprinzipien 1,3, 2.2 und 8.2 (mit Verkehrslast) ab. Der Reinacryl-Dispersionsanstrich schützt den Beton gegen schädliche Umwelteinflüsse von CO₂, SO₂ und UV-Strahlung und ist für optische Zwecke (Verschönerung) in allen RAL Farben laut RÖFIX Farbtonfächer erhältlich. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers gegeben werden. Verschmutzte Oberflächen können leicht mit Wasser gereinigt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gute Witterungsbeständigkeit
- Frost- & tausalzbeständig
- Ausgezeichnete Haftung
- Gute Wasserdampfdurchlässigkeit SD < 3m,
- Guter CO₂ Widerstand SD > 80m
- Einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation



SANIERUNGSMETHODEN

WEITERE PRODUKT-EMPFEHLUNGEN

Verfüllung von alten Kabelschächten oder Entwässerungsrinnen und Ausbessern von Schlaglöchern



CRETEO®ROAD CC 610 FASTASPHALT

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Bis vor einigen Jahren war die Lebensdauer von Kaltasphalt begrenzt und es drohte sogar eine rasche Verschlechterung nach den ersten Regenfällen. Der neue Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT kombiniert, dank innovativer Technologie, die Leistung & Langlebigkeit mit Rücksicht auf die Umwelt. Dies verdankt er seinen umweltfreundlichen, recycelten Komponenten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Umweltfreundlich (40 % recycelt)
- Nachhaltig (100 % recycelbar)
- Nicht schmutzend
- Geruchlos
- Wird durch Kompression sofort aktiviert
- Klebt nicht an den Reifen
- Unempfindlich gegenüber Wasser und Salz
- Frostbeständig (-40 °C)
- Widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen (+80 °C)
- Hohe Lebensdauer (bis zu 36 Monate)
- Verformungsstabil



HASIT POR® Schaummörtel

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Schaummörtel POR® zum Verfüllen von Kabelschächten und mehr. HASIT POR® ist ein mineralischer, fließfähiger Schaummörtel/-beton. Das Material wird während der Verarbeitung durch eine eigene, innovative Technik erstellt: ein spezieller Schaumgenerator produziert aus dem Wasser-Eiweiß-Gemisch einen formstabilen Eiweißschaum, der, mit der mineralischen Bindemittelkomposition vermischt, ein besonders hohes Volumen ergibt. Die Herstellung findet direkt am Einbaort statt. Je nach Anwendungswunsch wird die Dichte des Materials direkt vor Ort an der Maschine eingestellt und produziert. Es werden variable Trockenrohdichten von 150-1.400 kg/m³ für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schall- und Wärmeschutz sowie Druckfestigkeit und Statik geboten.

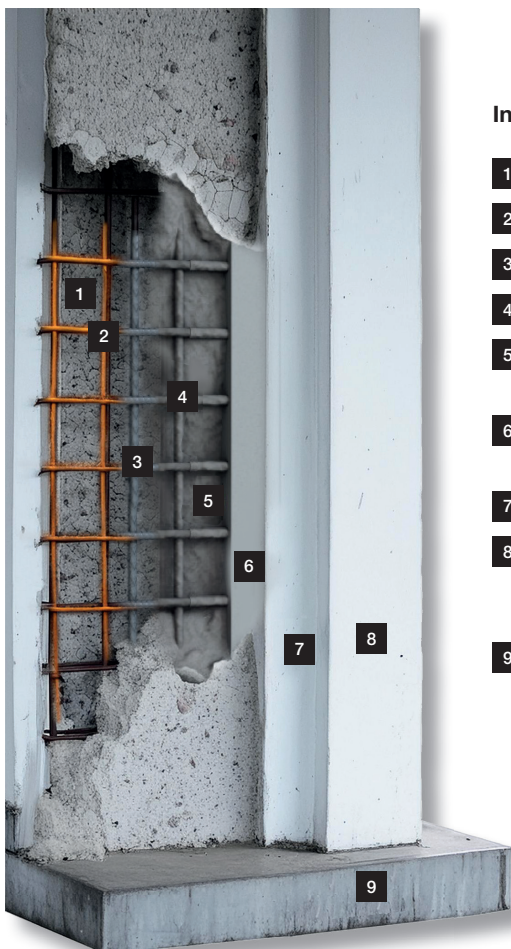
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Nahezu selbstnivellierend
- Geringes Gewicht
- Beste Verfülleigenschaften
- Hohe Verlegeleistung
- Fließ- und pumpfähig
- Keine Verdichtung notwendig
- Mineralisch
- Baubiologisch geprüft und empfohlen

BETONINSTANDSETZUNG

BEISPIELHAFTER SYSTEMAUFBAU FÜR DIE TIEFGARAGENSANIERUNG

Korrosionsschutz für Bewehrungen, Abdichtungen gegen Feuchtigkeit und Frost



Infografik

- 1** Alt Beton – gereinigt
- 2** Korrodierter Bewehrungsstahl
- 3** Gereinigter Bewehrungsstahl
- 4** Mit Korrosionsschutz CC 170
- 5** Haftbrücke möglich mit verdünntem CC 100 / CC 130.
- 6** Reprofilierung – CC100, CC 198 SM, CC 194 M
- 7** CC 171
- 8** Oberflächenschutzsystem CC 173. Diese Farbe schützt vor schädlichem CO₂ und SO₂.
- 9** Creteo®Repair CC 164 pump HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4 oder Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT



HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale

Landshuter Straße 30
85356 Freising
Tel.: +49 8161 602-0
kontakt@hasit.de

Werk Schwarzenfeld

Karl-Knab-Straße 44
92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 9435 92-0

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0

Werk Kissing

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0

www.hasit.de

