

Produktkatalog

Instandsetzung und Bauanwendungsprodukte

BT3 – Miteinander zum Erfolg!

Unser Motto ist unser Antrieb.

Technisches Know-how und jahrzehntelange Erfahrung in den Bereichen beton-technologische Anwendungstechnik und Betonzusatzmittel machen uns zu einem der führenden Ansprechpartner in der Branche.

Durch unser langjähriges Know-how in der Betonzusatzmittelindustrie sind wir in der Lage, unseren Kunden individuelle und maßgeschneiderte Lösungen anzubieten.

BT3 Betontechnik GmbH bietet nun auch perfekt abgestimmte Produkte in den Bereichen Instandsetzung und Bauanwendung.

Bei uns findet jeder Anwender eine speziell abgestimmte Produktpalette, welche in jahrelanger Praxis erfolgreich erprobt und optimiert wurde.

Unsere Produkte sind in vier Hauptkategorien unterteilt. Wir arbeiten in diesem Bereich mit namhaften Herstellern zusammen und sind daher in der Lage, Ihnen ausschließlich hochwertige Produkte anzubieten.

» Mobile Dienstleistungen. Wir sind für Sie da!

Flexibilität und individueller Service stehen bei uns an erster Stelle.

Mit unseren speziell geschulten Betontechnologen sowie hervorragend ausgestatteten Fahrzeugen betreuen wir unsere Kunden schnell und kompetent vor Ort.

Forschung

Jahrzehntelange Expertise in der Produktentwicklung durch erfahrene Ingenieure in der Betonindustrie und die Detailgenauigkeit in den Laborversuchen machen diesen Bereich zu unserer absoluten Kernkompetenz.

Unter Berücksichtigung der unterschiedlichsten Ausgangsstoffe, wie die Zusammensetzung der verschiedensten Beton-Parameter, passen wir, die BT3-Betontechnik GmbH, alle Zusatzmittel individuell an die Bedürfnisse unserer Kunden an. Dabei schaffen wir gemeinsam mit Ihnen eine optimale wirtschaftliche Realisierung der Produkte.

In enger Zusammenarbeit mit mehreren technischen Hochschulen sowie weiteren Unternehmen in der Betonindustrie arbeiten wir ständig an einer kostenoptimierenden Fließmitteldosierung.

› 1. Klassische Instandsetzung



› 3. Nachbehandlungsmittel und Oberflächenvergütung



› 2. Trennmittel und Mischerschutz



› 4. Estrichzusätze und Sonstiges



› Einleitung / Über BT3

2

› 1. Klassische Instandsetzung



4 - 7

DUROCRET	4	PLANFIX-FINE	5	EPOMAX-L10	7
DUROCRET-PLUS	4	MEGAGROUT-101	5	EPOXYCOAT	7
DUROCRET-FAST	4	MEGAGROUT-INJECT 2-20	5	AQUAMAT-MONOELASTIC	7
MEGACRET-40	4	FLOWCRET 1-10	6	AQUAMAT-ELASTIC	7
FERROSEAL	4	FLOWCRET 3-30 EXPRESS	6	EXTRA-TOP	7
DUROCRET-DECO FLEX	5	DUROFLOOR	6	EXTRA-TOP CR	7
PLANFIX	5	DUROFLOOR-PUC MF6	6		

› 2. Trennmittel und Mischerschutz



8

PREMADD Mischerschutz MS 600	8	PREMADD Trennmittel Z-SP	8
PREMADD Mischerschutz Z-DW	8	PREMADD Trennmittel Z-SP-Bio	8
PREMADD Trennmittel Z-BC	8	PREMADD Mischerschutz Z-DW-Bio	8

› 3. Nachbehandlungsmittel und Oberflächenvergütung



9

PREMADD GLÄTTHILFE G1	9	PREMCOM HP O 100	9
PREMADD NB 15	9	PREMADD CF-K1	9
PREMCOM HP M 100	9		

› 4. Estrichzusätze und Sonstiges



10 - 11

PREMADD SCREED FM 1	10	PREMADD Fibre PP FS	10	PREMADD Betonlöser	11
PREMADD Hydroscreed ES	10	Betonpumpen Reinigungskugeln	10	PREMADD Versetzmörtel GK 2	11
PREMADD MZS 12 / 13 / 14	10	PREMADD Pumphyilfe 100	10		

1. Klassische Instandsetzung



Produkt / Gattungsbegriff

Beschreibung / Anwendungsbereich

Technische Daten

DUROCRET



Kunststoffvergüteter Reparaturmörtel. Geeignet für das Ausbessern und Schließen von Ausbrüchen und Fehlstellen bei Betonflächen, Mauerwerk, Putzen und für die Ausbildung von Hohlkehlen (Wand/-Sohlenanschluss). Geprüft als Mörtel der Klasse PCC R2 nach EN 1504-3.

- › Gebindegröße 25 kg/5 kg
- › Schichtstärke bis 30 mm
- › Körnung 1,3 mm
- › Farben grau, weiß, rotbraun
- › Verbrauch ca. 15,0 kg/m²/cm Schichtdicke
- › Herstellung von Hohlkehlen 1,9 - 2,7 kg/m

DUROCRET-PLUS



Kunststoffvergüteter, faserarmerter Reparaturmörtel. Bietet eine sehr gute Haftung zum Untergrund, hervorragende Verarbeitbarkeit und zeichnet sich durch hohe Belastbarkeit aus. Geeignet für das Ausbessern und Schließen von Ausbrüchen und Fehlstellen bei Betonflächen, Zementestrich, Mauerwerk u.ä. sowie für die Ausbildung von Hohlkehlen (Wand/-Sohlenanschluss). Geprüft als Mörtel der Klasse PCC R3 nach EN 1504-3.

- › Gebindegröße 25 kg
- › Schichtstärke bis 30 mm
- › Körnung 1,3 mm
- › Farbe grau
- › Verbrauch ca. 16,0 kg/m²/cm Schichtdicke
- › Herstellung von Hohlkehlen 1,9 - 2,7 kg/m

DUROCRET-FAST



Schnell erhärtender, kunststoffvergüteter Reparaturmörtel. Bietet eine sehr gute Haftung zum Untergrund, hervorragende Verarbeitbarkeit und zeichnet sich durch hohe, frühe Belastbarkeit aus. Geeignet für das Ausbessern und Schließen von Ausbrüchen und Fehlstellen bei Betonflächen, Zementestrich, Mauerwerk u.ä. sowie für die Ausbildung von Hohlkehlen (Wand/-Sohlenanschluss). Geprüft als Mörtel der Klasse PCC R2 nach EN 1504-3. Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten.

- › Gebindegröße 25 kg
- › Schichtstärke bis 30 mm
- › Körnung 1,3 mm
- › Farbe grau
- › Verbrauch ca. 17,0 kg/m²/cm Schichtdicke
- › Herstellung von Hohlkehlen 1,9 - 2,7 kg/m

MEGACRET-40



Faserverstärkter, zementgebundener Reparaturmörtel mit hoher Festigkeit. Zum Ausbessern von Ausbrüchen und Fehlstellen bei Betonbauteilen mit hoher mechanischer Belastung. Wird mit der Maurerkelle oder Spritzmaschine in Schichtdicken bis zu 40 mm verarbeitet. Geprüft als Mörtel der Klasse CC R4 nach EN 1504-3.

- › Gebindegröße 25 kg/5 kg
- › Schichtstärke bis 40 mm
- › Körnung 3 mm
- › Farbe grau
- › Verbrauch ca. 17,5 kg/m²/cm Schichtdicke

FERROSEAL



Streichfähiger, kunststoffvergüteter Zementmörtel zum Schutz der Bewehrung vor Korrosion sowie als Haftbrücke zwischen neuem und altem Beton oder Mörtel.

- › Gebindegröße 20 kg/5 kg/1 kg
- › Körnung 0,5 mm
- › Farbe rotbraun
- › Verbrauch 0,07 - 0,13 kg je lfm bei 10 mm Stabdurchmesser oder 2,0 kg/m² als Haftbrücke

DUROCRET-DECO FLEX

Zementgebundene Dekorspachtelmasse. Zeichnet sich durch hohes Haftvermögen zum Untergrund, starke Wasserabweisung und hohen Abriebwiderstand aus. Geeignet zur ästhetischen Oberflächengestaltung von Wänden und Böden, gemäß der Mediterranen-Architektur, in Häusern, Geschäften, Hotels u.ä., in Innen- und Außenbereichen. Auch geeignet zur Oberflächengestaltung von speziellen Einbauten aus Beton wie Betten, Sanitärkeramik (z.B. Waschbecken, Badewannen, Duschen) u.ä. Als Mörtel der Klasse PCC R3 nach EN 1504-3 geprüft und als Zementmörtel der Klasse CT-C30-F7-AR2 nach DIN EN 13813 klassifiziert.

- › Gebindegröße 25 kg
- › Schichtstärke bis 2 - 5 mm
- › Körnung 1,3 mm
- › Farben weiß, grau, hellgrau
- › Verbrauch ca. 1,5 kg/m²/cm Schichtdicke

PLANFIX

Kunststoffvergütete, zementgebundene Spachtelmasse zum Verspachteln von großflächigen Sichtbetonflächen sowie zum Verfüllen von feinen Rissen und Poren bei Wand- und Deckenflächen. Kann auch maschinell verarbeitet werden. Geprüft als Mörtel der Klasse PCC R2 nach EN 1504-3.

- › Gebindegröße grau 25 kg/5 kg weiß 5 kg
- › Schichtstärke bis 3 mm
- › Körnung 0,5 mm
- › Farben grau, weiß
- › Verbrauch ca. 1,3 kg/m²/cm Schichtdicke

PLANFIX-FINE

Kunststoffvergütete, zementgebundene, extra feine Spachtelmasse zum Verspachteln von großflächigen Sichtbetonflächen. Kann auch maschinell verarbeitet werden. Geprüft als Mörtel der Klasse PCC R2 nach EN 1504-3.

- › Gebindegröße grau 25 kg weiß 25 kg/5 kg
- › Schichtstärke bis 2 mm
- › Körnung 0,3 mm
- › Farben grau, weiß
- › Verbrauch ca. 1,3 kg/m²/cm Schichtdicke

MEGAGROUT-101

Hochfließfähiger, zementgebundener, schwindungskompensierter Vergussmörtel mit hoher Früh- und Endfestigkeit für Betoninstandsetzungsarbeiten. Geeignet für das hohlraumfreie Untergießen von Maschinenfundamenten sowie für das hohlraumfreie Vergießen von Stahleinbauteilen und Ankerschrauben. Wird in Schichtdicken bis 100 mm verarbeitet. Geprüft als Mörtel der Klasse CC R4 nach EN 1504-3.

- › Gebindegröße 25 kg
- › Schichtstärke bis 100 mm
- › Körnung 3,0 mm
- › Farbe grau
- › Verbrauch ca. 21,5 kg/m²/cm Schichtdicke oder 2,1 kg zum hohlraumfreien Vergießen von 1 l Raumvolumen

MEGAGROUT -INJECT 2-20

Einkomponentiges, hochfließfähiges, mineralisches Injektionsmaterial auf Feinzementbasis für schwindungsarme und kraftschlüssige Rissinjektionen. Eignet sich zum Vergießen und Verpressen von Rissen in Beton, Mauerwerk usw., zum Verpressen von Spannkanälen, zum Vergießen und Verpressen von Verankerungen im Erdreich oder Felsgestein sowie zum Verfüllen von starren Arbeits- und Konstruktionsfugen und Fugen in Betonfertigteilen.

- › Gebindegröße 20 kg
- › Schichtstärke bis 2 - 20 mm
- › Körnung 0,5 mm
- › Farbe grau
- › Verbrauch ca. 1,6 kg zum Verfüllen eines Hohlraums von 1 l

1. Klassische Instandsetzung



Produkt / Gattungsbegriff

Beschreibung / Anwendungsbereich

Technische Daten

FLOWCRET 1-10



Kunststoffvergütete, selbstverlaufende Fließspachelmasse auf Zementbasis. Geeignet für das Glätten, Spachteln und Ausgleichen von Bodenflächen aus Beton- oder Zementestrich. Kann in einem Arbeitsgang in Schichtdicken von 1 - 10 mm aufgebracht werden. Ideal für die Untergrundvorbereitung vor der Belegung mit Fliesen und Bodenbelägen wie PVC, Linoleum, Teppich, Parkett u.ä. Als Zementbodenausgleich der Klasse CT-C30-F10-AR1 nach EN 13813 geprüft.

- › Gebindegröße 25 kg
- › Schichtstärke bis 1 - 10 mm
- › Körnung 1,3 mm
- › Farbe grau
- › Verbrauch ca. 1,65 kg/m²/mm Schichtdicke

FLOWCRET 3-30 EXPRESS



Schnellabbindende, kunststoffvergütete Fließspachelmasse auf Zementbasis. Geeignet für das Glätten, Spachteln und Ausgleichen von Bodenflächen aus Beton- oder Zementestrich, die nachträglich mit Fliesen und Bodenbelägen wie PVC, Linoleum, Teppich, Parkett, Marmor, Natursteine u.ä. belegt werden sollen. Ebenfalls geeignet für Böden mit Fußbodenheizung. Kann in einem Arbeitsgang in Schichtdicken von 3 - 30 mm aufgebracht werden. Ideal dort, wo eine schnelle Instandsetzung erforderlich ist, da es bereits nach 2 - 3 Stunden begehbar ist. Als Zementbodenausgleich der Klasse CT-C40-F10-AR2 nach EN 13813 geprüft.

- › Gebindegröße 25 kg
- › Schichtstärke bis 3 - 30 mm
- › Körnung 1,3 mm
- › Farbe grau
- › Verbrauch ca. 1,65 kg/m²/mm Schichtdicke

DUROFLOOR



Selbstverlaufende, zweikomponentige, lösemittelfreie Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Nach dem Anmischen beider Komponenten wird Quarzsand im Mischungsverhältnis DUROFLOOR : Quarzsand = 1 : 2 Gewichtsanteile zugegeben. Als SR-B2,0-AR0,5-IR4 gemäß EN 13813 klassifiziert. Weitere Farben des RAL-Farbkatalogs auf Anfrage nach Bestellung erhältlich (Mindestbestellmenge 144 kg, Gebindegröße 9 kg [A+B]).

- › Gebindegröße 500 kg (2A+1B) 9 kg (A+B)
- › Farben RAL 7032 sandgrau
RAL 7035 hellgrau
RAL 7040 grau
RAL 3009 rotbraun
RAL 1015 beige
RAL 1013 weißbeige
RAL 6021 grünlich
RAL 5024 pastellblau
- › Verbrauch **DUROFLOOR** 0,6 kg/m²/mm
Quarzsand 1,2 kg/m²/mm
(Mischungsverhältnis DUROFLOOR : Quarzsand = 1 : 2 Gewichtsanteile)

DUROFLOOR-PUC MF6



Fließfähiger, schnellabbindender Bodenbelag auf Polyurethan-Zementbasis. Das Produkt besteht aus den Polyurethanharzkomponenten A und B sowie aus der Pulverkomponente C (Zementmörtel) und kann in Schichtdicken von 3 bis 6 mm verarbeitet werden. Geeignet als Bodenbelag in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Chemieindustrie für Anwendungen, wo eine sehr hohe mechanische, chemische und thermische Beständigkeit erforderlich ist. Als Kunstharzestrich SR-B2-AR0,5-IR10 gemäß EN 13813 klassifiziert.

- › Gebindegröße 34 kg (A+B+C)
- › Schichtstärke bis 3 - 6 mm
- › Farben kann mit den 8 Farbpasten COLOR PASTE PUC (grau, rot, dunkelgrau, grün, gelb, weiß, schwarz, ocker) eingefärbt werden
- › Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtdicke

EPOMAX-L10

Zweikomponentiges, lösemittelfreies, dünnflüssiges Gieß- und Klebeharz auf Epoxidharzbasis. Zur kraftschlüssigen Verklebung von Fugen und Rissen im Beton oder Estrich mittels Gieß- und Injektionsverfahren bei Rissbreiten von 0,5 mm bis 3,0 mm. Wird auch als Hilfsmittel zur Fixierung und Verankerung von Bewehrungen bei vorhandenen Bauteilen angewendet. Kann hervorragend auch auf nassen Untergründen verarbeitet werden.

- › Gebindegröße 3 kg (A+B)
1 kg (A+B)
- › Schichtstärke bis 0,5 - 3 mm
- › Farbe gelblich-transparent
- › Verbrauch ca. 1,1 kg EPOMAX-L10 zum Füllen von 1 l Raumvolumen

EPOXYCOAT

Zweikomponentiger, lösemittelhaltiger Epoxidharzanstrich. Zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit, Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit aus. Als Oberflächenschutzsystem für Beton nach EN 1504-2 geprüft. Weitere Farben des RAL-Farbkatalogs nach Bestellung erhältlich (Mindestbestellmenge: 120 kg).

- › Gebindegröße 8 kg (A+B)
- › Farben RAL 9016 weiß
RAL 7035 hellgrau
RAL 7040 grau
RAL 1015 beige
- › Verbrauch 200 - 300 g/m²/Schicht

AQUAMAT-MONOELASTIC

Einkomponentige, flexible, zementäre Dichtungsschlämme. Eignet sich zur Abdichtung unter Fliesen und Platten in Bädern und Küchen im Wohnbereich, privaten Sanitärräumen, sowie auf Balkonen und Terrassen und in Schwimmbecken. Als Oberflächenschutzsystem für Beton nach EN 1504-2 geprüft.

- › Gebindegröße 18 kg
- › Farben grau, weiß
- › Verbrauch 1,25 - 2,50 kg/m²

AQUAMAT-ELASTIC

Zweikomponentige, flexible, zementäre Dichtungsschlämme. Eignet sich für die selben Anwendungen wie AQUAMAT, ist aber zusätzlich geeignet für die Abdichtung von Flächen, die bereits Kapillarrisie wegen Ausdehnungen oder Vibrationen aufweisen oder aufweisen könnten. Ideal zum Abdichten von Fertiggaragendächern, Umkehrdächern, Blumengefäßen, Schwimmbecken, Tunneln, oberirdischen Wasserbehältern usw. Auch als Abdichtung unter Fliesen in Kombination mit passenden ISOMAT- Fliesenklebern geeignet. Als Oberflächenschutzsystem für Beton nach EN 1504-2 geprüft. AbP vorhanden.

- › Gebindegröße grau 35 kg (A+B)
weiß 35 kg (A+B)
7 kg (A+B)
- › Farben grau, weiß
- › Verbrauch 2,0 - 4,0 kg/m²

EXTRA-TOP

Oberflächenvergütung auf Basis von mineralischen Hartstoffen und speziellen Additiven. Geeignet zur Erhöhung der Abriebfestigkeit von Bodenflächen aus Beton für Industrie- und Kellerräume, Lagerhallen, Werkstätten, Parkplätze sowie Logistikzentren, Lade- und Ausladeräume u.ä. Als CT-C70-F7-AR2 gemäß EN 13813 klassifiziert.

- › Gebindegröße 25 kg
- › Farben grau, ocker, rotbraun, hellblau
- › Verbrauch 3,0 - 5,0 kg/m² Oberfläche

EXTRA-TOP CR

Korundhaltige Oberflächenvergütung von Zementestrichen und Industrieböden für schwere Belastungen. Verbessert die mechanischen Eigenschaften und erhöht die Abriebfestigkeit von Zementestrichen, Industriefußböden, Kellerräumen, Lagerhallen, Werkstätten, Parkplätzen, Lade- und Ausladeräumen wie Logistikzentren u.ä. Als CT-C80-F10-AR1 gemäß EN 13813 klassifiziert.

- › Gebindegröße 25 kg
- › Farben grau
- › Verbrauch 3,0 - 5,0 kg/m² Oberfläche

2. Trennmittel und Mischerschutz



Produkt / Gattungsbegriff

Beschreibung / Anwendungsbereich

Technische Daten

PREMADD Mischerschutz MS 600



PREMADD MS 600 ist ein gebrauchsfertiges, niedrigviskoses und biologisch leicht abbaubares Trennmittelvollöl. Zur Anwendung kommt PREMADD Mischerschutz MS 600 als Reinigungsmittel für Maschinen und Geräte. Zur Funktionsgewährleistung von Baumaschinen und Geräten wird Mischerschutz MS 600 täglich vor der Benutzung der Maschine aufgesprüht oder aufgetragen. Das Anhaften des Betons wird dadurch verhindert, zusätzlich die Reinigung wesentlich erleichtert.

› Gebindegröße 1000 l
200 l
20 l

PREMADD Mischerschutz Z-DW



PREMADD Z-DW ist ein Mischerschutz für Betonfahrmischer, Betonpumpen, Betonmischanlagen (Zwangsmischer), Baufahrzeugen usw. Der Mischerschutz verhindert das Anhaften von Beton und Mörtelresten, unterwandert das zu mischende Gut und erzeugt somit einen hochwirksamen Trennfilm zwischen Mischer und Beton. Einsetzbar ist das Produkt bis +80 °C und kann auch trockene Betonmischungen entsprechend gut separieren. Der Mischerschutz kann auch bedenkenlos in Betonteile- oder Betonsteinwerken verwendet werden.

› Gebindegröße 1000 l
200 l
20 l

PREMADD Trennmittel Z-BC



PREMADD Trennmittel Z-BC wird bei allen in Betonwerken und im Hochbau gebräuchlichen Schalungsarten angewandt. Für nicht oder wenig saugende Schalungen, (Phenolharz-Schalhäute u.a.) sowie für Vollkunststoff- und kunststoffbeschichteten Schalhäute. Wird universell im Bereich Hoch- und Tiefbau eingesetzt. Bei sachgemäßem Einsatz dieses Trennmittels wird eine direkte Berührung der Schalung mit der Betonoberfläche verhindert. Dadurch werden Oberflächenschäden am Beton vermieden und Nacharbeiten unnötig.

› Gebindegröße 1000 l
200 l
20 l

PREMADD Trennmittel Z-SP



PREMADD Trennmittel Z-SP ist ein lösemittelhaltiges Trennmittel zur Herstellung von hochwertigen Sichtbetonfertigteilen mit zusätzlichen Korrosionsschutz-Inhibitoren.

› Gebindegröße 1000 l
200 l
25 l

PREMADD Trennmittel Z-SP-Bio



PREMADD Trennmittel Z-SP BIO ist ein Hochleistungstrennmittel, das biologisch abbaubar ist. Das Produkt zeichnet sich durch eine niedrige Viskosität auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen aus. PREMADD Trennmittel Z-SP BIO wird hauptsächlich für die Herstellung hochwertiger Betonbauteile mit exzellenten Sichtbetoneigenschaften eingesetzt.

› Gebindegröße 1000 l
210 l
20 l

PREMADD Mischerschutz Z-DW-Bio



PREMADD Mischerschutz Z-DW BIO ist ein Hochleistungsmischerschutz, der biologisch abbaubar ist. Das Produkt zeichnet sich durch eine niedrige Viskosität auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen aus. PREMADD Mischerschutz Z-DW BIO wird hauptsächlich für Betonfahrmischer, Betonpumpen, Betonmischanlagen (Zwangsmischer), Baustellenfahrzeugen usw. eingesetzt. Der Mischerschutz verhindert das Anhaften von Beton und Mörtelresten.

› Gebindegröße 1000 l
208 l
20 l

3. Nachbehandlungsmittel und Oberflächenvergütung



Produkt / Gattungsbegriff

Beschreibung / Anwendungsbereich

Technische Daten

PREMADD GLÄTTHILFE G1



PREMADD Glätthilfe G1 ist ein Hilfsmittel zu Herstellung von hochwertigen Betonoberflächen. Es vermindert den Verlust der Feuchtigkeit vor der endgültigen Oberflächenveredelung und verbessert die Glättfähigkeit von klebrigen, frischen, angesteiften, angetrockneten oder mattfeuchten Betonoberflächen.

- › **Gebindegröße** 1000 kg
200 kg
20 kg
- › **Verbrauch** Glätthilfe
ca. 100 - 200 g/m²
Nachbehandlungsmittel
200 - 300 g/m²

PREMADD NB 15



PREMADD NB 15 ist ein Nachbehandlungsmittel für frisch hergestellten Beton auf Basis Paraffindispersion. Durch den Auftrag wird die Austrocknung der Oberfläche verringert.

- › **Gebindegröße** 1000 kg
200 kg
20 kg
- › **Verbrauch** ca. 150 - 250 g/m²

PREMCOM HP M 100



PREMCOM HP M 100 ist hochwertiges, lösemittelfreies Massehdrophobierungsmittel auf Basis Silan / Siloxan. Dieses wird bei der Frischbetonherstellung dem Mischgut zugegeben.

- › **Gebindegröße** 1000 kg
200 kg
20 kg
- › **Verbrauch** 0,5 - 1,5% vom Zementgewicht

PREMCOM HP O 100



Farblose, lösungsmittelfreie, wasserabweisende Imprägnierung auf Silan-Siloxan-Basis. Bietet extrem hohe Hydrophobierung und langjährigen Schutz. Geeignet zur Hydrophobierung und zum Witterungsschutz von Natur- oder Kunststeinen, Putzen, Sichtmauern, Dekorziegeln, Dachziegeln, Fliesen, unpoliertem Marmor, Sichtbeton, u.ä.

- › **Gebindegröße** 1000 kg
200 kg
20 kg
- › **Farbe** weiß (transparent nach Austrocknung)
- › **Verbrauch** ca. 0,2 - 0,4 kg/m²

PREMADD CF-K1



PREMADD CF K1 ist eine Silicatlösung zum Sanieren von Rissen. PREMADD CF K1 wird hauptsächlich auf waagrechten Bauteilen mit Rissen eingesetzt. PREMADD CF K1 kann auf zwei Arten eingesetzt werden. Entweder wird zuerst Zement in den Riss eingekehrt, und dann das Produkt mittels geeignetem Gerät aufgetragen, oder es kann direkt auf den Riss aufgebracht werden.

- › **Gebindegröße** 1000 kg
200 kg
20 kg



4. Estrichzusätze und Sonstiges



Produkt / Gattungsbegriff

Beschreibung / Anwendungsbereich

Technische Daten

PREMADD SCREED FM 1



PREMADD SCREED FM 1 ist ein hochwertiger Estrichzusatz um die Verarbeitung, Belegereife und die Estrichgüte zu verbessern. Kann für die Herstellung von Heizestrich, Verbundestrich und schwimmende bzw. gleitende Estriche verwendet werden.

- › **Gebindegröße** 1000 kg
200 kg
20 kg
- › **empfohlene Dosierung** ca. 0,5 - 1,5% vom Zementgewicht

PREMADD Hydroscreed ES



PREMADD Hydroscreed ES ist ein hochwertiger Estrichzusatz um die Verarbeitung, Belegereife und die Estrichgüte zu verbessern. Das Produkt enthält auch eine Komponente, um das Rückfeuchten vom Estrich zu vermindern. PREMADD Hydroscreed ES kann für die Herstellung von Heizestrich, Verbundestrich und schwimmende bzw. gleitende Estriche verwendet werden.

- › **Gebindegröße** 25 kg
- › **empfohlene Dosierung** ca. 0,5 - 1,5% vom Zementgewicht

PREMADD MZS 12 PREMADD MZS 13 PREMADD MZS 14



PREMADD MZS 12,13 und 14 ist ein Mörtelzusatz für die Herstellung von Transportmauermörtel. Dieser wirkt verzögernd, stabilisierend und lufteinführend. Es wird zur Herstellung von langzeitverzögerten Transportmauermörtel eingesetzt.

- › **Gebindegröße** 1000 kg
200 kg
20 kg
- › **empfohlene Dosierung** ca. 0,5 - 1,5% vom Zementgewicht

PREMADD Fibre PP FS



PREMADD Fibre PP FS ist eine Polypropylen-Faser für den Einsatz in Estrich und Beton. Diese soll die Rissbildungen in Estrich und Beton vermindern. PREMADD Fibre PP FS ist eine universell einsetzbare Polypropylen-Faser, die mechanische und physikalische Eigenschaften des Betons verbessern soll. Die Faserlänge beträgt ca. 12 mm. Üblicherweise wird PREMADD Fibre PP FS eingesetzt, um die Rissbildung im frühen Stadium der Betonerhärtung zu minimieren.

- › **Gebindegröße** 0,91 kg/Sack

Betonpumpen Reinigungskugeln



Betonpumpen Reinigungskugeln werden hauptsächlich zum Reinigen von Betonpumpen, Rohrleitungen und Schläuchen verwendet. Betonpumpen Reinigungskugeln gibt es mit Durchmesser 80 mm, 100 mm, 125 mm, 150 mm und 175 mm. Alle Durchmesser sind in den Typen soft, medium und hard erhältlich.

- › **Gebindegröße** 10 Stk.
1 Stk.

PREMADD Pumphilfe 100



PREMADD Pumphilfe 100 ist eine pulverförmige Anpumphilfe. Es wird in Wasser gelöst und erzeugt einen Gleitfilm an den Rohrwandungen. Dadurch verbessert es die Anpumpbarkeit vom Frischbeton.

- › **Gebindegröße** 60 Säcke á 50 g
- › **Verbrauch** Je 15 m Pumpleitung wird ein Sack + 15 l Wasser benötigt.

PREMADD Betonlöser

PREMADD Betonlöser ist für die Reinigung und Pflege von Betonausrüstung, Betonfahrzeugen und Betonmischern geeignet. PREMADD Betonlöser wird hauptsächlich im Bereich Transportbeton und Fertigteilwerk eingesetzt. PREMADD Betonlöser entweder unverdünnt oder 1 : 5 mit Wasser mischen. Während der Anwendung unbedingt Schutzkleidung tragen.

› Gebindegröße 30 kg

PREMADD Versetzmörtel GK2

Zementgebundener Versetzmörtel für die händische Verarbeitung für Versetz- und Spachtelarbeiten im Innen- und Außenbereich bei Schachtringen sowie zur Ausbildung von Hohlkehlen.

Druckfestigkeit nach 2 Tagen ca. 10 MPa

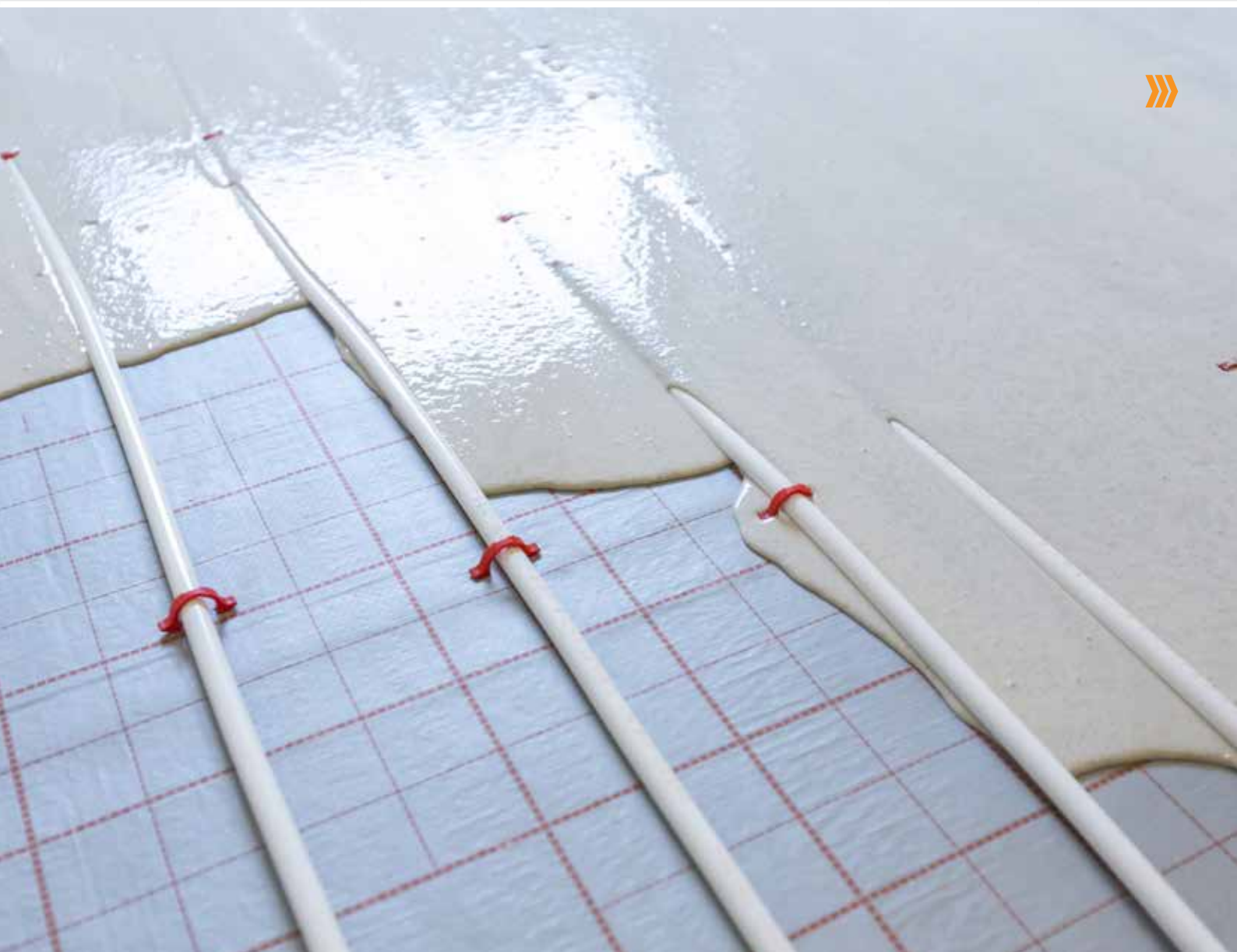
Druckfestigkeit nach 7 Tagen ca. 35 MPa


Druckfestigkeit nach 28 Tagen ca. 50 MPa

› Gebindegröße 1 Pal. á 1200 kg
25 kg

› Körnung ca. 2 mm

› Verbrauch ca. 2 kg/m² und mm
Schichtdicke





Anschrift Österreich

BT3 Betontechnik GmbH
Zinkstraße 14
A-2604 Theresienfeld

Ansprechpartner A

Karl Judt
k.judt@bt3.at
+43 (0) 676 526 30 40

Ing. Josef Bauer
josef.bauer@bt3.at
+43 (0) 664 351 83 70

Anschrift Deutschland

BT3G Betontechnik GmbH
Höhenweg 6a
D-92348 Berg b.Neumarkt i.d.OPf.

Ansprechpartner D

Karsten Abraham
k.abraham@bt3.eu
+49 (0) 160 98 28 35 95

Anschrift Slowakei

BetónRacio s.r.o
Skladová 2
SK-91701 Trnava

Ansprechpartner SK

Roman Panis
panis@betonracio.sk
+42 (0) 1 905 717 517



**WISSEN WIE'S
GELINGT.**

www.bt3.at