MUREXIN

www.murexin.ch

Estrich- und Mörteltechnik

		Seite
1.	Ausgleichsschüttungen	147
2.	Schnellestriche	148
3.	Zusatzmittel	149
4.	Estrich- und Mörtelprodukte	151
5.	Estrich und Beton	154
6.	Betoninstandsetzung	159
7.	Zusatzprodukte	162

MUREXIN

www.murexin.ch

Nützliche Tools für Ihre tägliche Arbeit

Der MUREXIN Service Bereich soll Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen und diese auch erleichtern. Nutzen Sie die unterschiedlichen Tools, um Fragen rasch zu beantworten und Informationen auf einen Blick zu erhalten.

- Mauerwerksperre Inject IM 55
- Perfekte Schall- und Wärmedämmung NEU
- Betonimprägnierungen

- Ausheizprotokoll + Verlegereife für Estrich
- Schnellestrichzement **SE 90**
- Estrichzement Rapid **ER 70**

- Styroporbinder **SB 60**
- Verdunstungsschutz **LF 3**
- Versetzmörtel **Repol VS 20**
- Vergussmörtel **Repol VS 10** NEU
- Silikonimprägnierung **Repol S4**
- Leichtmörtel **Repol LM 20 Light** NEU
- Lithium Imprägnierung **LI 12** NEU
- Betonimprägnierung **NE 24** und **TE 18**

MUREXIN Bauprodukte entsprechen den jeweils gültigen Normen und Anforderungen. Ein Punkt betrifft hier den Nachweis von Leistungserklärungen auf Basis der letztgültigen Bauproduktenverordnung. Dieser ist vom Inverkehrbringer, egal ob Hersteller oder Händler, zu erbringen.

Mit MUREXIN haben Sie einen verlässlichen Partner, der alle gesetzlichen Auflagen mehr als erfüllt und Ihnen Sicherheit bei etwaigen Kontrollen gibt. Den aktuellen Ist-Stand dieses stetig wachsenden Bereiches finden Sie unter: www.murexin.com

Anwendungsfilme

A. Inject Mauerwerkssperre

www.murexin.com

Highlights 2019

Imprägnierungen sorgen für längeren Oberflächenschutz von Beton und Estrichen. Mit der Betonimprägnierung **NE 24** werden mineralische Untergründe optisch angefeuert und ein Nasseffekt erzielt. Bei der **TE 18** hingegen erscheint die Oberfläche durch den Trockeneffekt unbehandelt. Beide Imprägnierungen sind dampfdiffusionsoffen und sorgen als Fleckenschutz dafür, dass der Boden länger sauber und schön bleibt. Die wässrige Lithium Imprägnierung **LI 12** fungiert gebunden mit Schleifstaub auch als Porenverschluss. Sie bildet den optimalen Untergrund für nachfolgende Imprägnierungen.

Das Thermopulver **DB 80** trägt als Bindemittel mit höchster dynamischer Steifheit zur Funktion gebundener Ausgleichsschüttungen bei. Die Schüttungen bieten einen stabilen Untergrund für nachträgliche Fußbodenaufbauten und verfügen über einen ausgezeichneten Schall- und Wärmeschutz.

www.murexin.com

Referenzen

Unsere Produkte herzuzeigen ist oftmals schwierig, da diese unter Folgeaufbauten nicht mehr wahrnehmbar sind. Deshalb versuchen wir Ihnen über unsere Referenzblätter Einblick in die Verarbeitungsschritte und die verwendeten Materialien zu geben. Denn auch für uns ist eine gelungene Referenz eine schöne Visitenkarte und toller Leistungsbeweis.

Die MUREXIN Highlights finden Sie auf den folgenden Seiten:

Thermopulver **DB 80**	147
Vergussmörtel **Repol VS 10**	152
Versetzmörtel **Repol VS 20**	152
Lithium Imprägnierung **LI 12**	154
Betonimprägnierung **TE 18**	157
Betonimprägnierung **NE 24**	157

mehr dazu im Folder «Betoninstandsetzung REPOL»

MUREXIN

www.murexin.ch

Perfekte Schall- und Wärmedämmung! Mit Dämmschüttungen von MUREXIN!

Die Anforderungen an eine Wärmedämmschüttung sind besonders vielseitig: Sie soll den Fußboden auf das erforderliche Niveau bringen, aber auch Wärme und Schall dämmen. Sie spart Energie und erhöht den Wohnkomfort.

Anwendung

Gebundene Ausgleichsschüttungen dienen zum Aufbau formstabiler Schichten und zum Ausgleich von Höhenunterschieden. MUREXIN bietet drei verschiedene, pulverförmige Bindemittel für unterschiedliche Anwendungsgebiete an:

- Thermopulver **DB 80**
- Styroporbinder **SB 60**
- Dämmbetonpulver **AL 55**

Einsatzgebiete

Bei Sanierungen und im Neubau finden gebundene Schüttungen Anwendung auf Massivdecken, auf Holzbalkendecken (z.B. Überschüttung der Balkenlagen), auf Kellerbodenplatten und Gewölbedecken. Sie bieten einen sicheren

Styroporbinder **SB 60**

Produkt Tipp!

- höhere Ergiebigkeit
- kurze Abbindezeit
- nach 24 Stunden begehbar
- geringes Raumgewicht
- geringe Stauchung
- hohe Belastbarkeit des fertigen Bodens

Siehe Seite 147

und stabilen Untergrund für nachträgliche Fußbodenaufbauten und verfügen über einen ausgezeichneten Schall- und Wärmeschutz. Weiters dienen MUREXIN Binder bei Neu-, Aus- und Umbauten auch als Gefälleausgleich auf Terrassen und Balkonen, sowie bei der Hohlraumverfüllung mit aussteifender Wirkung und Dämmung im Holzrahmenbau, als Gefälledämmung auf Flachdächern sowie als Untergrund für Estriche. Im Vergleich zu EPS-Dämmplatten passen sich Dämmschüttungen den Geometrien der jeweiligen Untergründe an, sodass sämtliche Hohlräume verfüllt werden und Rohr- bzw. Elektroleitungen lückenlos eingebettet werden können.

Ein weiterer Vorteil von gebundenen Schüttungen ist die Anpassungsfähigkeit bei unterschiedlichen Konstruktionshöhen wie z.B. verlegten Installationsleitungen.

Weitere Vorteile

- höhere Ergiebigkeit
- kurze Abbindezeit (Abbindebeginn nach einer Stunde)
- nach 24 h (bei 20 °C Raum- und Verarbeitungstemperatur) begehbar (nachfolgende Arbeiten lassen sich somit nach dieser Zeit bereits ausführen)
- vereinfachte Dosierung durch abgestimmte Gebindegröße
- geringes Raumgewicht
- geringe Stauchung
- hohe Belastbarkeit des fertigen Fußbodens

1. Ausgleichsschüttungen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Dämmbetonpulver **AL 55**

Rotes Bindemittel für höchste Trittschallverbesserung und beste wärmedämmende Wirkung mit geringem Verbrauch für gebundene Ausgleichsschüttungen aus EPS, Leca, Splitt, Kork, Blähglasgranulat etc.

Verbrauch: ca. 55 kg pro 1 m³ Schüttung
=> 1 Palette Dämmbetonpulver AL 55 entspricht ca. 14,4 m³ Schüttung

11 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 72 Stk.	310	1 1026

Thermopulver **DB 80**

Graues Bindemittel mit höchster dynamischer Steifigkeit für gebundene Ausgleichsschüttungen aus EPS, Leca, Splitt, Kork, Blähglasgranulat etc. Begehbar und verlegereif nach ca. 24 Stunden. Bestens geeignet zur Schwimmbadhinterfüllung.

Verbrauch: ca. 80 kg pro 1 m³ Schüttung
=> 1 Palette Thermopulver DB 80 entspricht ca. 12 m³ Schüttung

20 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	1 0211

Styroporbinder **SB 60**

Gelbes Bindemittel für sämtliche Spezialanwendungen im Objektbereich für gebundene Ausgleichsschüttungen aus EPS, Leca, Splitt, Kork, Blähglasgranulat etc.

Verbrauch: 60–75 kg pro 1 m³ Schüttung
=> 1 Palette Styroporbinder SB 60 entspricht ca. 10,8–13,5 m³ Schüttung

15 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 54 Stk.	310	1 3192

2. Schnellestriche

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Verbesserte Qualität!

Estrich Express **X3**

Flüssiges, chloridfreies, universelles, beschleunigend wirkendes Zusatzmittel für zementgebundene Estriche. Durch die verflüssigende Wirkung wird die Wasserzugabe reduziert und eine schnellere Verlegereife erlangt. Weiters wird die Konsistenz des Estriches positiv beeinflusst, wodurch die Verarbeitung im Bezug auf abziehen und glätten verbessert wird. Zur Erzielung früherer Verlegereife und verringerter Rückfeuchtung von schwimmenden, gleitenden und im Verbund zu verlegenden Zementestrichen sind die Baustellenbedingungen und die Eigenfeuchte der Zuschlagstoffe zu berücksichtigen. Auch für Heizestriche geeignet.

Verbrauch: ca. 8 kg/m³ Estrich

5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	1 7061
25 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	7061
200 kg	KFA	1 Stk., 1 Pal. = 2 Stk.	310	2 7061

Schnellestrichzement **SE 90**

Spezielles hydraulisches Bindemittel, mit dem gemischt mit Zuschlägen und Wasser, Estriche hergestellt werden können, die in nur 3 Tagen eine Restfeuchtigkeit von < 2,0 CM % erreichen. Pulverförmiger, kunstharzvergüteter, schnellabbindender, kristallwasserbildender Estrichzement. Im Innenbereich zur Herstellung von schwimmenden, gleitenden, Verbund- und Heizestrichen. Im Neubau sowie im Renovierungs- und Sanierungsbereich. Für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung geeignet.

Verbrauch: ca. 3 kg/m² je cm Schichtdicke

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	6198

- für innen und außen
- nach 12 Stunden begehbar

Estrichzement **Rapid ER 70**

Spezielles hydraulisches Bindemittel, mit dem gemischt mit Zuschlägen und Wasser, Estriche hergestellt werden können, die in nur 7 Tagen eine Restfeuchtigkeit von < 2,0 CM % erreichen. Zur Herstellung von Verbundestrichen, Estrichen auf Trennlage und schwimmend verlegten Estrichen, die als Verlegeuntergrund für Parkett, PVC, Linoleum, Keramik, Kunst- und Naturwerksteinplatten, Teppichböden etc. einen besonders schnellen Feuchtigkeitsabbau zeigen und eine schnelle Belegereife besitzen sollen.

Verbrauch: ca. 2,5 kg/m² je cm Schichtdicke

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	1 3307

Schnellestrich **SE 24**

Werksgemischter, universell einsetzbarer Trockenbeton für die Estrichherstellung. Händisch oder maschinell verarbeitbar. Kann als schwimmender, gleitender oder als Verbundestrich eingebracht werden und ist ohne weitere Zusätze als Heizestrich geeignet. Estrich mit hoher Frühfestigkeit und extrem geringer Rückfeuchtung, der auch für Feuchträume (Badezimmer, Duschen usw.) und für den Außenbereich (Balkone, Terrassen) geeignet ist, jedoch nicht für anhaltende sehr hohe Wasserbelastung (Schwimmbecken und -umgänge, Dusch- und Waschanlagen, gewerbliche Großküchen, Wasserbehälter usw.). Begehbar nach 18 Stunden, Fliesenverlegung nach 24 Stunden möglich.

Verbrauch: ca. 20 kg/m²/cm

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	121	8941

3. Zusatzmittel

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Beton- und Mörteldichtmittel **DM 40**

Chloridfreies, plastifizierendes, flüssiges Betonzusatzmittel ohne Luftporeneinführung. Verbessert die Verarbeitbarkeit, senkt den W/B Wert, steigert die Biegezug- und Druckfestigkeit und vermindert die Tendenz zum Entmischen und „Bluten“. Im Innen- und Außenbereich zur Herstellung von wasserundurchlässigen Beton- und Stahlbetonbauwerken wie Silos, Wasserbehälter, Schwimmbecken, Dichtbetonkellern, auch im Grundwasserbereich und alle sonstigen Bauwerke, wo permanente Wasserundurchlässigkeit gefordert ist. Der Zusatz ersetzt nicht die Ausführung einer Bauwerksabdichtung.

Verbrauch: 1 % vom Zementgewicht (ca. 3–4 kg/m³ Beton)
ca. 3 kg/m³ Beton bzw. Mörtel (entspricht ca. 0,25 kg/80 Liter Mischung)

1 kg	KFL	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk	310	3 7166
5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	2 7166
25 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	1 7166

Beton- und Mörtelfrostschutz **FS 10**

Chloridfreies, flüssiges Frostschutzmittel für Beton und Mörtel. Durch die Zugabe wird die Hydratationswärme von Beton bzw. Mörtel erhöht und dadurch die für die Gefrierbeständigkeit erforderliche Mindestdruckfestigkeit von 5 N/mm² früher erreicht. Im Innen- und Außenbereich für Stahl- und Spannbeton, sowie Mauermörtel (Kalkzement- bzw. Zementmörtel). Ermöglicht bei Einhaltung normgerechter Schutzmaßnahmen Betonier- und Mauerarbeiten bis zu einer Temperatur von –9°C.

Verbrauch: 1 % vom Zementgewicht (ca. 3 kg/m³ Beton)
ca. 3 kg/m³ Beton bzw. Mörtel (entspricht ca. 0,25 kg/80 Liter Mischung)

1 kg	KFL	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk	310	1 1722
5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	1 1721

- erhöht Beständigkeit bei Frost- und Taumittelangriffen

Mischöl **XF 4**

Chloridfreie, luftporenbildende, plastifizierende Mischhilfe für Mörtel und Beton. Verhindert das Absetzen und Entmischen, erhöht die Haftung am Putzträger und der Bewehrung, verbessert die Verarbeitbarkeit und vermindert die Gefahr von Schwindrissen. Im Innen- und Außenbereich zur gezielten Luftporeneinführung bei Estrichen und Verputzen zur Erhöhung der Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Frost- und Taumittelangriffen.

Verbrauch: 0,05–0,3 % vom Zementgewicht
ca. 1 kg/m³ Beton bzw. Mörtel (entspricht ca. 0,25 kg/80 Liter Mischung)

1 kg	KFL	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk	310	464
5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	443
25 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	442

- auch zur Vergütung von Verbundestrichen

Haftemulsion **HE 20**

Universelles Vergütungsmittel auf Basis eines alkalibeständigen, weichmacherfreien Polymerisats. Verbessert die Haftung, baut Spannungen durch Anheben der Elastizität ab, verringert die Wassereindringtiefe, erhöht das Wasserrückhaltevermögen und verbessert die Verarbeitbarkeit. Im Innen- und Außenbereich zur Herstellung von Haftschlämmen, als Additiv für Mörtel und Beton, als Grundierung sowie Haftbrücke für Ausgleichsmassen etc.

Verbrauch: Haftbrücke: ca. 0,15 kg/m² (vornässen, einbürsten und nachfolgende Schichten Nass in Nass einarbeiten)
Estrich-Mörtelvergütung: 15 % des Bindemittelgewichtes (entspricht ca. 34 kg/m³)

1 kg	KFL	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk	310	444
5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	445
25 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	465

3. Zusatzmittel

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Heizestrichvergütung **HV 05**

Flüssiges, chloridfreies, verflüssigend wirkendes Zusatzmittel für zementgebundene Heizestriche. Durch die verflüssigende Wirkung wird die Wasserzugabe um die Zugabemenge reduziert. Nur im Innenbereich zur Estrichvergütung bei Fußbodenheizung ohne Luftporeneinführung sowie zur Plastifizierung und damit verbundener leichterer Verarbeitung. Für alle Bereiche der Transportbeton- und Fertigteilindustrie.

Verbrauch: 0,5 % vom Zementgewicht, das entspricht ca. 2 kg/m³
ca. 1,6 kg/m³ Heizestrich (entspricht ca. 0,4 kg/250 Liter Mischung)

1 kg	KFL	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk.	310	7137
5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	7138
25 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	7139

- reduziert Frühschwindrisse
- Schutz gegen Betonabplatzungen bei mechan. Belastungen

Austrofaser **PP 12 mm**

Geringes Gewicht, ausgezeichnete Haftung in der Betonmatrix, keine Korrosion, chemisch resistent gegen Säuren und Laugen. Aufbetone, Traufenpflaster, Estriche, Gartenmauern, Kellerwände, Spritzbeton, Betonfertigteile. Austrofaser ist eine ungekräuselte Polypropylen-Stapelfaser. Sie verbessert alle wesentlichen Eigenschaften von Beton und mineralisch gebundenen Baustoffen. Die Fasern verteilen sich dreidimensional und absolut gleichmäßig in der gesamten Mischung. Austrofaser erhöht die Grünstandsfestigkeit des jungen Betons und ist somit für Betonfertigteile aller Art unerlässlich.

Verbrauch: ca. 0,75 kg/m³ bei Estrichen
ca. 1,5 kg/m³ bei Betonplatten

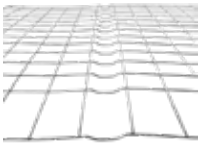
0,75 kg	PS	18 Stk. / Karton, 1 Pal. = 504 Stk.	310	1 0038

Stahlfaser **MFT**

Gewalzte und gewellte Stahlfaser mit Endverankerung. Erhöhung der Zug-, Biege-, Dauer-, Früh- und Rissfestigkeit, Reduzierung der Schwindverformungen, Verzicht auf die Sauberkeitsschicht, Bauzeitverkürzung durch Einsparung der Matten-Verlegezeiten, Vergrößerung des Fugenabstandes, Einbau direkt aus dem Fahrmischer. Zur konstruktiven Bewehrung von Beton-Fertigteilen, dünnwandigen Bauteilen und filigranen Bauelementen. Für monolithische Industrieböden, Fahrbahndecken aus Beton, Park- und Rollflächen im Flughafenbau, Aufbetone im Verbund ab 60 mm Deckenstärke, Aufbetone ohne Verbund ab 80 mm Deckenstärke.

Verbrauch: ca. 20–35 kg/m³ Beton je nach Belastung

20 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 60 Stk.		
	MFT 34,0		310	7682
20 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 60 Stk.		
	MFT 50,0		310	7690



AKS-Gitter

Als Armierung des Mörtelbettes beim Verlegen von Bodenplatten, Drahtstärke 2 mm

	Material	Maschenweite	Abmessung			
Typ 1	verzinkt	50 x 50 mm	1000 x 2000 mm	400 Stk. / Pal.	350	3001
Typ 2	roh	75 x 75 mm	1200 x 2000 mm	400 Stk. / Pal.	350	3000
Typ 3	edelstahl	50 x 50 mm	1002 x 2002 mm	500 Stk. / Pal.	350	3002

4. Beton-, Estrich- und Mörtelprodukte

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Estrichverdübelung **EV 15**

2-komponentiges, lösemittelfreies, lebensmittelechtes, verseifungsbeständiges, schwundfreies und dünnflüssiges Reaktionsharz auf Epoxybasis, das auch mit feinem Quarzsand bzw. Tixotropiermittel TE 2K versehen werden kann. Das Material härtet auch in dicken Schichten aus und bildet eine kraftschlüssige und dichte Verbindung mit dem Untergrund. Im Innen- und Außenbereich, zum Ausgießen und Verfüllen von engen und tiefen Rissen, Löchern und Hohlräumen.

Verbrauch: ca. 1,1 kg/l Füllraum

1 kg	BDO	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 120 Stk.	310	2 7158

HOCO-Estrichklammer

Wellenförmige Estrichklammer aus hochwertigem Metall, zur Rissverdübelung in Verbindung mit Estrichverdübelung EV 15.

Verbrauch: ca. 5–7 Stk./lfm

1 Karton	KTN	500 Stk. / Karton, 1 Pal. = 270 Karton	410	1 0051
		(=135.000 Stk.)		

Fließspachtelmasse **FSM 20**

Pulverförmige, kunstharzvergütete, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse. Nur im Innenbereich, zur Herstellung planebener Unterböden in Schichtdicken bis 10 mm vor der Verlegung von Bodenbelägen aller Art (ausgenommen Kunstharzbeschichtungen), geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung. Grundierungsempfehlung: Abdichtungsgrund AG 3

Verbrauch: ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	7870

- mit Reaktionsharz-versiegelungen überarbeitbar
- im Außenbereich standfest oder fließfähig

Fließmasse Außen **FMA 30**

Pulverförmige, kunstharzvergütete, spannungsarme, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse. Für den Innen- und Außenbereich zur Herstellung planebener Unterböden in Schichtdicken von 5 mm bis 30 mm vor der Verlegung verschiedenster Bodenbeläge. Insbesondere zum Ausgleichen von Unebenheiten bei Hohldielendecken, Rohdecken etc.. sowie zum großflächigen Niveauausgleich bis 3 % Gefälle. Auch im Außenbereich bis 30 mm je Arbeitsgang einsetzbar. Grundierungsempfehlung: Abdichtungsgrund AG 3. Brandverhalten: A1.

Verbrauch: ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	7872

- mit Reaktionsharz-beschichtungen überarbeitbar

Fließmasse Industrie **FMI 50**

Selbstverlaufende, maschinell oder manuell leicht verarbeitbare Nivellierspachtelmasse oder Nutzschicht in Schichtdicken von 3 bis 50 mm für den Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet zur Herstellung planebener hoch beanspruchter Industrieböden auch auf frischem Beton. Auch im Außenbereich bis 50 mm je Arbeitsgang einsetzbar. Als fertiger Industriebodenbelag nutzbar.

Verbrauch: ca. 1,7 kg/m² je mm Schichtdicke

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	1 4813

4. Beton-, Estrich- und Mörtelprodukte

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Versetzmörtel **Repol VS 20**

Zementgebundener, schnell erhärtender, kunstoffvergüteter, frost- und tauwechselbeständiger Versetzmörtel für händische Verarbeitung. Für Versetz- und Spachtelarbeiten im Innen- und Außenbereich bei Schachtringen sowie zur Hohlkehlenausbildung im Perimeterbereich unter Kellerabdichtungen.

Verbrauch: ca. 2,2 kg/Liter Fehlstelle (entspricht ca. 2,2 kg/m²/mm)

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	310	1 5996

- hohe Anfangsfestigkeiten für schnellstmögliche Belastung

Vergussmörtel **Repol VS 10**

Witterungs- und frostbeständig, universell innen und außen einsetzbar. Extrem fließfähiges Ausfüllen von Hohlräumen auch bei kniffligen Bauformen. Hohe Druckfestigkeiten werden sehr schnell erreicht, die hohen Anfangsfestigkeiten ermöglicht eine Weitermontage nach einer 1/2 Stunden. Dadurch können Schalungen sofort entfernt werden. Rissfreie, volumenstabile Aushärtung, kraftschlüssige, hohlraumfreie Lastabtragung zum Untergrund. Chloridfrei, verursacht keine Korrosion an Stahl. Für kraftschlüssige Vergussarbeiten an Anker und Montagelöchern (z.B. Betonfertigteilen), an Straßenbahn-, Eisenbahn und Kranbahnschienen sowie Regalstützen. Zum Verguss von Schachtdeckeln (Kanaldeckel) sowie der Fugen zwischen Schachtrahmen und Konus bzw. Ausgleichsringen nach Schachtrahmenanhebung. Für den Verguss von Hohlräumen und Aussparungen von 2 bis 100 mm Querschnitt (unverfüllt), bis 150 mm Querschnitt mit Kies der Körnung 4 bis 8 mm verfüllt im Mischungsverhältnis 1:1.

Verbrauch: ca. 2 kg je 1 Liter Fehlstelle (entspricht ca. 2 kg/m²/mm)

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	310	1 2048

Vergussmörtel **Repol VM 30**

Pulverförmiger, gebrauchsfertiger, rheoplastischer, schwindungsfreier Vergussmörtel mit hoher mechanischer Festigkeit und ausgezeichneter Stahl- und Betonhaftung. Im Innen- und Außenbereich, zum Präzisionsvergießen von Ankerlöchern für Maschinen und Anlagen, auch wenn diese wiederholten Temperaturschwankungen unterliegen. Der Mörtel ist für Schichtdicken von 4 bis 150 mm in einem Arbeitsgang geeignet. Partiell können auch Schichten bis zu 30 cm ausgeführt werden.

Verbrauch: ca. 2 kg je Liter Fehlstelle (entspricht ca. 2 kg/m²/mm)

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	310	1 1430

Vergussmörtel **Repol VM 40**

Schwundkompensierter Vergussmörtel in Form eines gebrauchsfertigen Pulvers mit schneller Festigkeitsentwicklung, hoher mechanischer Endfestigkeit und ausgezeichneter Haftung auf Beton und Stahlbeton gemäss den Anforderungen EN 1504-3 – Klasse R4. Im Innen- und Außenbereich, zum Präzisionsvergießen von Ankerlöchern für Maschinen und Anlagen, auch wenn diese wiederholten Temperaturschwankungen unterliegen. Der Mörtel ist für Schichtdicken von 8 bis 150 mm in einem Arbeitsgang geeignet. Partiell können auch Schichten bis zu 30 cm ausgeführt werden. XF 4 geprüft gemäß 1504-3.

Verbrauch: ca. 2 kg je 1 Liter Fehlstelle (entspricht ca. 2 kg/m²/mm)

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	310	1 4675

4. Beton-, Estrich- und Mörtelprodukte

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Bodenhärter **BH 100**

Hartkorneinstreuung für Beton- und Estrichböden. Werksseitig vorgemischtes, gebrauchsfertiges Trockengut bestehend aus speziellen, natürlichen Hartstoffen, Portlandzement und Dispergiermitteln. Die anorganischen Pigmente sind widerstandsfähig gegen Zement, Alkali, Licht und garantieren eine langandauernde Farbechtheit des Bodens. Die Dispergiermittel sichern eine gleichmäßige Verteilung. Im Innen- und Außenbereich. Öffentliche Bauten: Gehsteige aus Beton, Rollschuhbahnen, Sportplätze, Terrassen, LKW- und PKW-Rampen, Schulen, Spitäler, Ausstellungshallen, Büros, Garagen, Keller. Industrielle Bauten: Industrieböden mit **mittelschwerer Belastung**, Möbelfabriken, Supermärkte, Parkgaragen, Geschäfte, Werkstätten. Abriebfestigkeit A6 gemäß ÖN 3126-2.

Verbrauch: mind. 3 kg/m² – abhängig von der Beanspruchung des Bodens

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 36 Stk.		
	grau		310	1 0370

Bodenhärter **BH 400**

Hartkorneinstreuung für Beton- und Estrichböden. Werksseitig vorgemischtes, gebrauchsfertiges Trockengut bestehend aus speziellen, natürlichen Hartstoffen, Portlandzement und Dispergiermitteln. Die Dispergiermittel sichern eine gleichmäßige Verteilung. Im Innen- und Außenbereich. Industrielle Bauten: Industrieböden mit , Möbelfabriken, Supermärkte, Parkgaragen, Geschäfte, Werkstätten. Abriebfestigkeit A3 gemäß ÖN 3126-2.

mind. 3 kg/m² – abhängig von der Beanspruchung des Bodens

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 36 Stk.		
	grau		310	1 2082

Beton und Estrich einfach schön!

Mit geringem Arbeitsaufwand werden mit Betonimprägnierungen rasch saubere und leicht zu reinigende Oberflächen geschaffen – optisch ansprechend und beständig.

Länger geschützt

Die MUREXIN Betonimprägnierungen **NE 24** (Nasseffekt), **TE 18** (Trockeneffekt) sowie die Lithium Imprägnierung **LI 12** (lösemittelfrei) dringen in die mineralischen Oberflächen von Beton, Zementestrichen und mineralischen Fließmassen ein und schützen sie vor Wasser und sogar vor Ölen und Chemikalien. Dabei werden Kapillaren und Poren nicht verschlossen sondern nur ausgekleidet. Der ausgehärtete Oberflächenschutz ist somit dampfdiffusionsoffen. Die Imprägnierung bildet eine hydrophobe Oberfläche, die nun leicht gereinigt werden kann und langanhaltend schön bleibt.

Beständigkeit

Böden von Produktionshallen, Ausstellungsräumen, Garagen, Verkaufsflächen, Bahnhofshallen und Flugzeughangar werden mit der Betonimprägnierung langfristig geschützt. Stark beanspruchter Beton bleibt länger funktionstüchtig.

Glänzende Ergebnisse

Die Imprägnierungen werden mit Pinsel, Rolle oder mit einem geeigneten Sprühgerät aufgebracht und appliziert. Nach rund 10 Minuten kann die Oberfläche maschinell glänzend aufpoliert werden. Je nach Qualität des Untergrundes und dessen Saugverhaltens wird durch die Imprägnierung ein entsprechender Nasseffekt erzielt.

Broschüre
Download

Download auf
www.murexin.com

Betonimprägnierungen
LI 12, TE 18, NE 24,

Produkt Tipp!

- schützend
- langzeitwirkend
- dampfdiffusionsoffen
- hydrophobierend
- Nasseffekt
- Trockeneffekt
- UV-vergilbungsstabil
- weichmacherresistent

Siehe Seite 154 / 157

3. Estrich- und Mörtelprodukte

Produkt	Produktbeschreibung	EAN	Art.-Nr.	Preis in Euro exkl. Mwst.

- hochkonzentriert
- Porenverschluss mittels Schleifstaubschlämme

NEU

Lithium Imprägnierung **LI 12**

Gebrauchsfertiges, einkomponentiges, transparentes, lösemittelfreies Imprägnierungsmittel mit sehr guter Alkalibeständigkeit auf Lithium-Silikat-Basis. Im Innen- und Außenbereich zur Imprägnierung und Erhöhung der Oberflächenfestigkeit von mineralischen Oberflächen wie z.B. Beton, Zementestrich, mineralischen Fließmassen, etc. Der ausgehärtete Oberflächenschutz ist dampfdiffusionsoffen und UV-stabil.

Verbrauch: 0,05–0,1 kg/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	3 1042

5. Estrich und Beton schützen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Boden-/Wandimprägnierung **IG 03**

Lösemittelfreie, staubbindende, mineralische, oberflächenverfestigende Imprägnierung für mineralische Untergründe. Bewirkt eine Oberflächenverkieselung und erhöht dadurch die mechanische Abriebfestigkeit. Weiters wird durch das hohe Eindringverhalten eine imprägnierte, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche erzielt. Im Innen- und Außenbereich auf horizontalen und vertikalen, mineralischen Bauteilen. Auch geeignet auf Ziegelgewölben bzw. Natur- und Kunststeinmauerwerken. In Bereichen wie Werkstätten, Kellerräumen, Gewölben, Dachböden, Lagerräumen etc. zur Verbesserung der Reinigbarkeit und Verfestigung sandender Oberflächen.

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

1 kg	KFL	6 Stk./karton, 1 Pal. = 378 Stk.	310	3 1049
5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	1 2092
25 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	1 2093

- gebrauchsfertig
- für Ortbeton auf sämtlichen Schalungstypen

Schaltrennmittel Spezial **SP 40**

Lösemittelfreies, gebrauchsfertiges Trennmittel aus dünnflüssigen Mineralölprodukten mit chemisch und physikalisch wirkenden Zusätzen. Verhindert durch sparsame Anwendung ölige Rückstände an der Betonoberfläche welche die Haftung von nachfolgenden Schichten beeinträchtigen. Schützt Stahlschalungen gegen Korrosion. Im Innen- und Außenbereich, als Trennmittel für sämtliche Schalungsarten bzw. als Schutz von Schaufelwerkzeugen, Ladeflächen, Kettenfahrwerken, Beschlägen etc. von Baugeräten, LKWs oder anderen Baustellenfahrzeugen vor Mörtel- und Betonanhaftungen. Anmerkung: Das Schaltrennmittel darf nicht auf lackierte Karrosserieteile aufgebracht werden. Auch bei niedrigen Temperaturen applizierbar.

Verbrauch: 1 Liter für ca. 25–40 m²

5 Liter	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	1 0368
25 Liter	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	1 0468
200 Liter	BFA	1 Stk., 1 Pal. = 2 Stk.	310	1 0467

- ökologisch laut Anforderungen BAUBOOK
- keine Schädigung der Betonoberfläche
- keine trennend wirkenden Ölrückstände

Schaltrennmittel **ÖKO 100**

Umweltfreundliches, gebrauchsfertiges Trennmittel aus biologisch abbaubaren Komponenten. Das Trennmittel enthält weder flüchtige, organische Lösemittel noch Mineralöle. Im Innen- und Außenbereich, als Trennmittel für sämtliche Schalungsarten, besonders gut geeignet bei der Herstellung von Sichtbetonflächen aus Ortbeton. Zum Schutz von Schaufelwerkzeugen, Ladeflächen, Kettenfahrwerken, Beschlägen etc. von Baugeräten, LKWs oder anderen Baustellenfahrzeugen vor Mörtel- und Betonanhaftungen. Anmerkung: Das Schaltrennmittel darf nicht auf lackierte Karrosserieteile aufgebracht werden.

Verbrauch: 1 Liter für ca. 80–100 m²

25 Liter	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	1 0615
200 Liter	KFA	1 Stk., 1 Pal. = 2 Stk.	310	1 0653

Schaltrennmittel **WA 50**

Lösemittelhältiges, gebrauchsfertiges, chemisch und physikalisch wirksames Trennmittel. Verhindert durch sparsame Anwendung ölige Rückstände an der Betonoberfläche, welche die Haftung von nachfolgenden Schichten beeinträchtigen. Im Innen- und Außenbereich, als Trennmittel für sämtliche Schalungsarten auch bei niedrigen Temperaturen als Schutz von Baugeräten, LKWs und Beschlägen vor Mörtel- und Betonanhaftungen. Bestens geeignet für Kunst- und Metallschalungen bzw. in der Fertigteilindustrie.

Verbrauch: 1 Liter reicht für ca. 30 bis 50 m²

25 Liter	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	1 0456
200 Liter	BFA	1 Stk., 1 Pal. = 2 Stk.	310	1 0455

5. Estrich und Beton schützen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Silikonimprägnierung **Repol S 4**

Gebrauchsfertiges, 1-komponentiges, transparentes, lösemittelhältiges Fassadenimprägnierungsmittel mit sehr guter Alkalibeständigkeit auf Basis eines oligomeren Siloxanes. Bildet eine hydrophobe Oberfläche, wodurch Salzausblühung, Mooswuchs und Schimmelbildung verringert werden und die Reinigbarkeit der Oberfläche verbessert wird. Geprüftes Oberflächenschutzsystem gemäß EN 1504-2. Zur Imprägnierung von Sichtbeton, Waschbeton, Gasbeton, Faserzement, Natursteinen aller Art, mineralischen Putzen, Verblend- und Vormauerziegel sowie Klinker. Als prophylaktischer Schutz vor Verunreinigungen – erleichtert das Entfernen von Graffitis mit Graffitireinigern.

Verbrauch pro Anstrich: 0,2–0,5 l/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

1 Liter	BKA	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk.	310	1 1687
5 Liter	BKA	4 Stk. / Karton, 1 Pal. = 72 Stk.	310	1 1689
25 Liter	BKA	1 Stk., 1 Pal. = 16 Stk.	310	1 1688

- filmbildende Oberfläche
- hohe Sperrkoeffizienz

Verdunstungsschutz **LF 100**

Lösemittelfreies, sprühfähiges, rasch wirksames, ergiebiges, abwitterndes Nachbehandlungsmittel mit hoher Sperrwirkung gegen vorzeitige Wasserverdunstung. Im Innen- und Außenbereich, zur Nachbehandlung von frisch hergestelltem Beton und Zementmörtel vor zu rascher Austrocknung bei Sonnen- und Windeinwirkung, sowie im Innenbereich zur Erstpflege von Magnesit- und Anhydritflächen.

Verbrauch: ca. ca. 0,15–0,20 kg /m²

25 Liter	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	1 6033

- ökologischer Verdunstungsschutz gemäß den Anforderungen BAUBOOK

Verdunstungsschutz **LF 3**

Lösemittelfreies, sprühfähiges, rasch wirksames, ergiebiges, abwitterndes Nachbehandlungsmittel mit hoher Sperrwirkung gegen vorzeitige Wasserverdunstung. Im Innen- und Außenbereich, zur Nachbehandlung von frisch hergestelltem Beton und Zementmörtel vor zu rascher Austrocknung bei Sonnen- und Windeinwirkung.

Verbrauch: ca. 0,15–0,20 kg/m²

25 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	8952
200 kg	KFA	1 Stk., 1 Pal. = 2 Stk.	310	1 3927

Regenschutz **RS 3**

Flüssiges rasch filmbindendes, sprühfähiges Betonnachbehandlungsmittel für frisch hergestellten Beton. Schützt die Betonoberfläche bereits nach kurzer Zeit vor Auswaschung und vorzeitiger Wasserverdunstung durch Wind und warme Witterung während der entscheidenden Erhärtungszeit.

Verbrauch: ca. 0,2 kg/m²

180 kg	BFA	1 Stk., 1 Pal. = 2 Stk.	310	1 7963

5. Estrich und Beton schützen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

- Trockeneffekt
- auch für Anhydritestriche

NEU

Betonimprägnierung **TE 18**

Gebrauchsfertiges, einkomponentiges, transparentes, lösemittelhältiges Imprägnierungsmittel mit Trockeneffekt auf Basis eines oligomeren Siloxanes. Im Innen- und Außenbereich zur Imprägnierung von mineralischen Oberflächen. Der ausgehärtete Oberflächenschutz ist dampfdiffusionsoffen und UV-stabil. Je nach Qualität und Saugverhalten des Untergrundes wird eine hydrophobe Oberfläche erzielt, ohne den Untergrund anzufeuern. Zur Imprägnierung von mineralischen Oberflächen wie z.B. Beton, Zementestrich, mineralischen Fließmassen, etc.

Verbrauch: 0,05–0,1 l/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

1 Liter	BKA	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk.	310	3 0545
5 Liter	BKA	1 Stk., 1 Pal. = 126 Stk.	310	3 1047

- Nasseffekt
- polierbar
- auch für Magnesitestriche

NEU

Betonimprägnierung **NE 24**

Gebrauchsfertiges, einkomponentiges, transparentes, lösemittelhältiges Imprägnierungsmittel mit Nasseffekt auf Basis eines oligomeren Siloxanes. Im Innen- und Außenbereich zur Imprägnierung von mineralischen Oberflächen. Der ausgehärtete Oberflächenschutz ist dampfdiffusionsoffen und UV-stabil. Je nach Qualität und Saugverhalten des Untergrundes wird oberflächlich ein dementsprechender Nasseffekt erzielt. Zur Imprägnierung von mineralischen Oberflächen wie z.B. Beton, Zementestrich, mineralischen Fließmassen, etc..

Verbrauch: 0,05–0,1 l/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

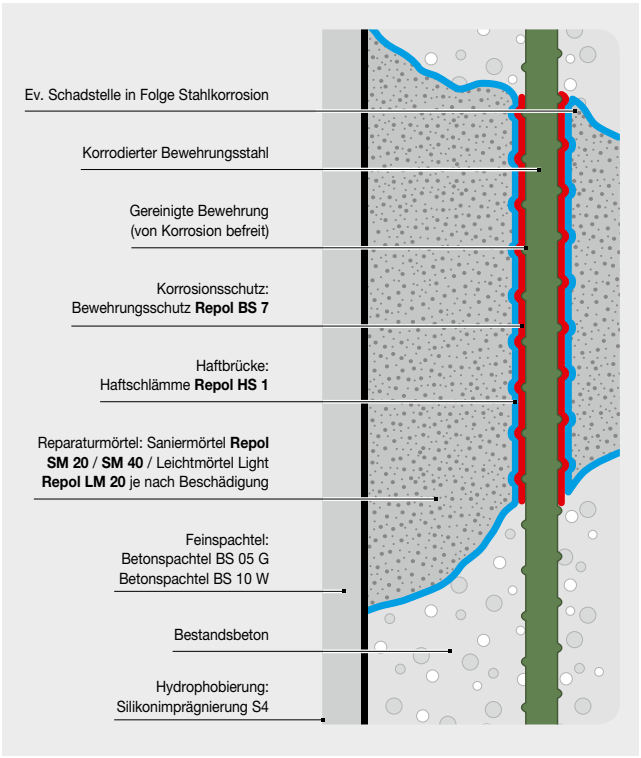
1 Liter	BKA	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk.	310	3 0543
5 Liter	BKA	1 Stk., 1 Pal. = 126 Stk.	310	3 1048

Betonsanierung im System

Betonoberflächen werden aus verschiedenen Gründen schadhaft: chemische Angriffe durch erhöhte CO_2-Belastung, die zu Korrosion des Baustahls führt, wie etwa im Verkehrsbereich: mechanische Einwirkungen, fehlende Fugen, falsche Betonrezeptur, Feuchtigkeitsbelastung, thermische Spannungen, Frost-, Tausalzbelastung oder treibende Angriffe z. B. durch Sulfate.

Eine Sanierung durch den Fachmann sichert den Fortbestand der Betonbauwerke. Diese Arbeiten erfordern mehrere Arbeitsschritte:
Untergrundvorbehandlung der Betonfehlstelle z. B. mittels Hochdruckwasserstrahlen, Entrosten der Bewehrungseisen, Aufbringen der Haftschlämme und sofortiges Reprofilieren mittels Instandsetzungsmörtel. Je nach gewünschtem Erscheinungsbild kann mit Feinspachtel überzogen werden. Besonders wichtig ist, dass als letzter Arbeitsschritt eine CO_2-Bremse z. B. mit Silikonimprägnierung **Repol S 4** aufgebracht wird, um die Betonoberfläche dauerhaft zu schützen.

Statisch relevante (R3, R4), statisch nicht relevante (R1, R2) und sonstige Anwendungen an.



Infoblatt
Download
www.murexin.com

Saniermörtel **Repol SM 40**

Produkt Tipp!

- hervorragende Haftung auf Beton
- chromatarm
- chloridfrei

Siehe Seite 160

6. Instandsetzen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Bewehrungsschutz **Repol BS 7**

1-komponentiger, zementgebundener, kunststoffvergüteter Bewehrungsschutz. Durch die mineralische Grundkomponente und der schnell abbindenden Rezeptur wird eine ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton erreicht.

Verbrauch: 0,2 kg/lfm Bewehrungseisen

2 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 100 Stk.	310	1 1484

Haftschlämme **Repol HS 1**

Fertig vorgemischte, mineralische Haftbrücke für horizontale, vertikale und Über-Kopf-Anwendungsbereiche im Rahmen des Betoninstandsetzungsprogrammes. Haftbrücke besitzt einen geringen Wasseranspruch, so dass auch bei Verarbeitung in weicher Konsistenz hohe Haftzugsfestigkeiten erreicht werden. Im Innen- und Außenbereich zur Herstellung von hochwertigen Haftbrücken für Verbundestriche sowie Betoninstandsetzungsarbeiten auf vertikalen und horizontalen Flächen.

Verbrauch: 1,5–3 kg/m²

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	1 1230

Leichtmörtel **Repol LM 20 Light**

1-komponentiger, gebrauchsfertiger Saniermörtel in Pulverform mit hervorragender Haftung auf Beton. Der Repol Leichtmörtel LM 20 light ist chromatarm sowie chloridfrei und eignet sich ausgezeichnet für Sanierungszwecke. Im Innen- und Außenbereich für Schichtdicken bis zu 80 mm pro Arbeitsgang. Kann vertikal händisch oder im Nassspritzverfahren aufgebracht werden. Speziell als Reparatur- und Reprofilierungsmörtel für Instandsetzungen bei Stahlbetonfassaden und bei Bauteilen mit mittlerer Festigkeit (z.B. Balkondecken, -flächen, -ecken und -kanten, Betonfertigteile und Fassaden) geeignet. Sowie überall, wo Betonkonstruktionen von Hand ausgebessert oder reprofiliert werden müssen. Druckfestigkeitsklasse: R2, XF3

Verbrauch: ca. 1,7 kg/Liter Fehlstelle (entspricht ca. 1,7 kg/m²/mm)

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	1 1231

Saniermörtel **Repol SM 20**

1-komponentiger, gebrauchsfertiger Saniermörtel in Pulverform mit hervorragender Haftung auf Beton. Repol Saniermörtel SM 20 ist chromatarm sowie chloridfrei und eignet sich ausgezeichnet für Sanierungszwecke. Im Innen- und Außenbereich für Schichtdicken bis zu 20 mm pro Arbeitsgang. Kann vertikal und horizontal, händisch oder im Nassspritzverfahren, aufgebracht werden. Speziell als Reparatur- und Reprofilierungsmörtel für Instandsetzungen bei Stahlbetonfassaden und bei Bauteilen mit mittlerer Festigkeit (z.B. Balkondecken, -flächen, -ecken und -kanten, Betonfertigteile und Fassaden) geeignet. Sowie überall, wo Betonkonstruktionen von Hand ausgebessert oder reprofiliert werden müssen. Druckfestigkeitsklasse: R4, XF4

Verbrauch: ca. 2 kg/Liter Fehlstelle (entspricht ca. 2 kg/m²/mm)

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	310	1 1482

6. Instandsetzen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Saniermörtel **Repol SM 40**

1-komponentiger, gebrauchsfertiger Saniermörtel in Pulverform mit hervorragender Haftung auf Beton. Repol Saniermörtel SM 40 ist chromatarm sowie chloridfrei und eignet sich ausgezeichnet für Sanierungszwecke. Im Innen- und Außenbereich für Schichtdicken bis zu 40 mm pro Arbeitsgang. Kann vertikal und horizontal im händischen Verfahren aufgebracht werden. Speziell als Reparatur- und Reprofilierungsmörtel für Instandsetzungen bei Stahlbetonfassaden und bei Bauteilen mit hoher Festigkeit (z.B. Konstruktions-Ingenieurbau, Brücken, Balkondecken, -flächen, -ecken und -kanten, Betonfertigteile und Fassaden) geeignet. Sowie überall, wo Betonkonstruktionen von Hand ausgebessert oder reprofiliert werden müssen. Druckfestigkeitsklasse: R3, XF4

Verbrauch: ca. 2 kg/Liter Fehlstelle (entspricht ca. 2 kg/m²/mm)

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	310	1 1431

- als schwindkompensierter Stopfmörtel für statische Reprofilierungen bis 40 mm

Reprofiliermörtel **Repol RM 04**

Pulverförmiger, schwindungsarmer, frost- und tausalzbeständiger Mörtel mit hochwertigen Kalkdolomitzuschlägen gemäß ÖNORM B 3304 in exakt abgestufter Sieblinie. Frühschwinden wird durch zugesetzte quellende Substanzen kompensiert, dass bei entsprechender Nachbehandlung auch großflächige Beschichtungen rissfrei bleiben. Im Innen- und Außenbereich, zum Beschichten und Sanieren von horizontalen Betonflächen, zum Betonieren von feingliedrigen Teilen, zur Herstellung von Ausgleichsschichten usw. Zum Verfüllen von Rissen in Ziegelmauerwerk. Druckfestigkeitsklasse: R4, XF4

Verbrauch: ca. 2,2 kg/Liter Fehlstelle (entspricht ca. 2,2 kg/m²/mm)

30 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	310	1 3742

Betonspachtel **Repol BS 05 G**

Pulverförmige, spannungsarme, vergütete, witterungs- und frostbeständige, hydraulisch abbindende Spachtelmasse. Anwendung im Innen- und Außenbereich, zum Ausbessern von Unebenheiten, Lunkern, Kiesnestern, abgebrochenen Kanten, Verschließen von Hohlräumen nach Montagearbeiten bei Betonfertigteilen, Sichtbeton etc.

Verbrauch: ca. 1,5 kg/m² je mm Schichtdicke (3 mm flächig, 5 mm partiell)

5 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 85 Stk.	310	1 0231
25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	1 1676

- verschiedene Grautöne erzielbar
- an den Betonuntergrund farblich anpassbar

Betonspachtel **Repol BS 10 W**

Spannungsarme, atmungsfähige, mineralische, weiße Spachtelmasse zur händischen Verarbeitung auf Zement-Basis. Im Innen- und Außenbereich zum Glätten, Ausbessern und Spachteln von Betonflächen sowie zum Ausbessern von Rissen und Löchern in Wand- und Deckenflächen. Untergründe können Mauerwerk, Beton, Putz und andere mineralische Untergründe sein. Durch Beimischen von Repol Betonspachtel BS 05 G ist es möglich, verschiedene Grautöne zu erzielen, um diese den verschiedenen Betonuntergründen anzupassen.

Verbrauch: ca. 1,5 kg/m² je mm Schichtdicke (3 mm flächig, 5 mm partiell)

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	1 1699

6. Instandsetzen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

- Lunkerspachtel
- Ausbesserungen bei Transportschäden im Betonfertigteilbau

Betonkosmetik **Repol BK 05**

Pulverförmige, vergütete, witterungs- und frostbeständige, schnellhärtende, hydraulisch abbindende Spachtelmasse. Im Innen- und Außenbereich, zum optischen Korrigieren von unschönen, fleckigen und porenreichen Betonflächen zur Erzielung von gleichmäßigen, glatten Oberflächen.

Verbrauch: 1,4 kg/m² je nach Lunkerbild

25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	310	1 1677

Injectprogramm

Mauerwerkssperre Set **Inject IS 48**

Zur nachträglichen Horizontalabdichtung von Mauerwerk gegen aufsteigende Feuchtigkeit durch drucklose Injektion in die Fuge über Kapillarstäbchen Inject KS 10. Für außen und innen. 1 Set besteht aus: 10 Stk. Mauerwerkssperre Inject IM 55 á 0,55 kg, 10 Stk. Auslaufröhrchen, 10 Stk. Saugwinkel Inject SW 30. **Set enthält keine Kapillarstäbchen.**

Verbrauch: ca. 0,1 kg/lfm/cm Wanddicke, bei stark saugendem Mauerwerk evtl. mehr.

5,5 kg	Set	1 Stk., 1 Pal. = 54 Stk.	310	1 1940

Kapillarstäbchen **Inject KS 10**

Zum Injizieren von Mauerwerkssperre Inject IM 55. Länge: 48 cm

KS 10	PKG	10 Stk., 20 Pkg / KTN, 1 Pal = 24 KTN	310	1 1941

Saugwinkel **Inject SW 30**

Kunststoffwinkel für die Mauerwerkssperre Inject, wiederverwendbar.

1 Stk.		1 Stk., 30 Stk. / KTN, 1 Pal. = 36 Stk.	310	1 1943

ANWENDUNGSVIDEO
auf www.murexin.com
▸ Service

Mauerwerkssperre **Inject IM 55**

Lösemittelfreie, 1-komponentige Mauerwerkssperre für druckloses Injektionsverfahren. Sehr dünnflüssiges, tiefenwirksames Verkieselungsprodukt mit hydrophobierender Wirkung zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Das durch Bohrlöcher in das Mauerwerk injizierte Material verteilt sich in den Baustoffkapillaren und reagiert zu wasserunlöslichen und wasserabstoßenden Verbindungen. Neben der Hydrophobierung bewirkt Inject IM 55 eine deutliche Verfestigung der geschädigten Bauteile. Inject IM 55 greift Bewehrungsstahl nicht an.

5 Liter	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	310	1 1991
30 Liter	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	310	1 2097

7. Zusatzprodukte

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Fertigbeton **FB 15**

C 20 DIN EN 13813 F4

Gebrauchsfertiger Trockenbeton für Betonierarbeiten Im Innen- und Außenbereich, für kleinere Arbeiten wie das Betonieren von Einzelstufen und Betonplatten, als Estrichergänzung bei Umbauarbeiten, zum Einbetonieren von Gitterrosten, Gullys usw.

Verbrauch: ca. 2,0 kg/l Frischbeton

6 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 84 Stk.	340	5401

Reparaturmörtel **RM 30**

Pulverförmiger, vergüteter, wasser- und frostfester, hydraulisch abbindender Kalk-/Zement Spezialmörtel. Im Innen- und Außenbereich, zum Ausbessern schadhafter Putzstellen, zum Ausgleichen größerer Oberflächenunebenheiten sowie zur Wiederherstellung von Fassaden-Teilbereichen.

Verbrauch: ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke

6 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 84 Stk.	340	5384

Fertigputz **FP 30**

EN 998-1 CS II

Feinkörniger, weißer, hydraulisch abbindender Kalk-/Zement-Feinputz. Im Innen- und Außenbereich, als Wandverputz speziell für kleinere Wandflächen, Kaminpfeiler, zum Einputzen von Fenster- und Türstöcken usw.

Verbrauch: ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtdicke

6 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 84 Stk.	340	5385

Innenspachtel **IS 60**

EN 13963 4B

Pulverförmige, spezielle, gipsgebundene Wand- und Füllspachtel mit hohem Weißgrad. Nur im Innenbereich als Wand- und Füllspachtel für nachfolgende Maler- und Tapezierarbeiten, zum Füllen von Rissen und kleinen Löchern, zum vollflächigen Glätten, zum Verspachteln von Gipskartonplatten.

Verbrauch: ca. 1 kg/m² je mm Schichtdicke

1 kg	KTN	4 Stk. / foliert, 1 Pal. = 216 Stk.	340	1 0136
5 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 84 Stk.	340	1 0137

Ofenmörtel **OM 20**

Gebrauchsfertige Schamottmörtelmischung zum Ausbessern von hitzebeständigen (bis 1.200 °C) Verkleidungen in Feststofföfen, Kachelöfen, Herden usw.

Verbrauch: ca. 1,4 kg/l Frischmörtel

2 kg	KTN	4 Stk. / foliert, 1 Pal. = 216 Stk.	340	7275

Gips **GI 70**

EN 13963 A1

Pulverförmiges, sehr schnell erhärtendes, hydratisch abbindendes Bindemittel.
Nur im Innenbereich, zum Versetzen von Elektroinstallationen, zur Dübelverankerung, zur Rissverspachtelung.

2 kg	KTN	4 Stk. / foliert, 1 Pal. = 216 Stk.	340	2 7259
6 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 84 Stk.	340	1 7259

7. Zusatzprodukte

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Bau- und Elektrikergips **BE 70**

Pulverförmiges, sehr schnell erhärtendes, hydratisch abbindendes Bindemittel.
Nur im Innenbereich, zum Versetzen von Elektroinstallationen, zur Dübelverankerung, zur Rissverspachtelung.

25 kg	KS	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	340	7259

Zement **WZ 40**

Pulverförmiges, hydraulisch abbindendes Bindemittel der Güteklasse PZ 375. Entspricht den Güteanforderungen der ÖNORM B 3310. Im Innen- und Außenbereich zur Mörtelherstellung sowie für die Herstellung von Sichtbeton und Betonfertigteilen.

2 kg	KTN	4 Stk. / foliert, 1 Pal. = 216 Stk.		
weiß			340	1 7234
6 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 84 Stk.		
grau			340	7261

Blitzpulver **BP 33**

Pulverförmiger, vergüteter, chloridfreier, schnell erhärtender, hydraulisch abbindender Blitzmontagemörtel. Im Innen- und Außenbereich sowie im Dauernassbereich, zur Schnellmontage von Gas-, Wasser-, Heizungs- und Elektroinstallationen, zum Versetzen von Dübeln, Türzargen, Handläufen und Waschbeckenkonsolen sowie zum Ausbessern und Verspachteln von Löchern, Lunkern und Rissen in Betonelementen.

Verbrauch: 1 kg ergibt ca. 0,7 Liter Frischmörtel

2 kg	KTN	4 Stk. / Karton, 1 Pal. = 216 Stk.	340	1 5876
6 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 84 Stk.	340	1 5877
10 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 36 Stk.	340	2 7456
20 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 24 Stk.	340	3 7456
25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.	340	1 5951

Fix Zement

Pulverförmiger, chloridfreier, schnell erhärtender, schwundarmer, hydraulisch abbindender Naturschnellzement für Arbeiten im Hoch- und Tiefbau. Im Innen- und Außenbereich sowie im Dauernassbereich, für Verankerungs-, Befestigungs-, Ausgleichs- und Montagearbeiten. Für Schnellmontagen von Gas-, Wasser-, Heizungs- und Elektroinstallationen, zum Versetzen von Dübeln, Türzargen, Handläufen und Waschbeckenkonsolen sowie zum Ausbessern und Verspachteln von Löchern, Lunkern und Rissen in Betonelementen.

Verbrauch: 1,7 kg ergibt ca. 1 Liter Frischmörtel

7,5 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 65 Stk.	340	7162
15 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 36 Stk.	340	1 7458
25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 60 Stk.	340	7458

Brunnen-Kombischaum **804**

Im Schacht-, Brunnen- und Tiefbau als schäumender Kleber zur Verbindung und zum Verfüllen von Fugen zwischen Betonelementen und gegen Übertragung von Körperschall.

Schaumausbeute: ca. 45 Liter

750 ml	BDO	12 Stk. / Karton	340	804 KV

7. Zusatzprodukte

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.

Murexin Pistolenschaum grau **811**

Zum Montieren, Dichten, Dämmen, Kleben, Isolieren und Füllen von Bauteilen.

Schaumausbeute: ca. 45 Liter

750 ml	BDO	12 Stk. / Karton	340	811G