

## Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

**Abdichtung Balkone, Loggien, Laubengänge( AIV-F gemäß DIN 18531-5, 1K-FPD)**

---

### Positionen

---

#### 1 Vorbemerkungen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

## Positionen

---

Hinweis zu Oberflächengefälle und Anschlusshöhen (AIV-F)

Bei Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F) ist auf der Abdichtungsebene und auf der Belagsoberfläche ein Gefälle von mindestens 1,5 % vorzusehen.

Die Höhe der Anschlüsse an aufgehende Bauteile ist im Regelfall mit mindestens 0,15 m über Oberfläche von Nuttschicht/Belag zu planen. In schneereichen Gebieten und bei besonderen konstruktiven Situationen ist gegebenenfalls eine größere Anschlusshöhe erforderlich.

Eine Verringerung der Anschlusshöhe im Türbereich ist nur möglich, wenn im Belag unmittelbar vor der gesamten Türbreite z.B. durch Einbau einer ausreichend dimensionierten und funktionsfähigen Entwässerungsrinne die Wasserbelastung minimiert wird. In solchen Fällen kann die Anschlusshöhe vom oberen Ende der Abdichtung bis zum Belag mindestens 0,05 m betragen.

Barrierefreie, niveaugleiche Übergänge oder Übergänge mit einer zulässigen Schwellenhöhe von  $\leq 0,02$  m sind abdichtungstechnische Sonderkonstruktionen. Sie erfordern eine auf den Einzelfall abgestimmte Ausführungsart. Für diese niveaugleichen Übergänge muss berücksichtigt werden, dass die Abdichtungsschicht allein die Funktion der Dichtheit am Türanschluss nicht sicherstellen kann. Durch planerische Vorgaben ist das Eindringen von Wasser und das Hinterlaufen der Abdichtungsschicht zu verhindern.

Hinweis zur Abdichtung von Balkonen, Loggien, Laubengängen (AIV-F) 1K-FPD

Die beschriebene Abdichtung von Balkonen, Loggien, Laubengängen wird gemäß DIN 18531 Teil 5 (AIV-F) mit der flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung, Remmers MB 1K rapid, hergestellt.

## 2 Vorarbeiten

### 2.01 Schutz vor Verunreinigungen nicht zu bearbeitender Bauteile und Flächen

Maßnahmen zum Schutz vor Verunreinigungen nicht zu bearbeitender Bauteile und Flächen wie Fensterrahmen / Verglasung / Fassade durch Abklebearbeiten und Anbringen von Schutzfolien.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 2.02 Kanten und Außenecken brechen

Kanten und Außenecken mit geeignetem Gerät ca. 10 mm breit anfasen / brechen, Grate entfernen.

\_\_\_\_\_ lfm

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

**2.03 Abdichtende Flächen reinigen**

Reinigen der abzudichtenden, mineralischen Flächen. Zementleim, Staub, Mörtelreste und Grate sind durch einen mechanischen Abtrag wie schleifen, strahlen oder fräsen zu entfernen. Es ist ein staubfreier und tragfähiger Untergrund herzustellen.

\_\_\_\_\_ m2 \_\_\_\_\_

**2.04 Bodentiefe Fensterelemente reinigen und anschleifen**

Bodentiefe Fensterelemente im Bereich der abzudichtenden Fläche mit grobkörnigem Schleifpapier leicht anschleifen, mit geeignetem Reiniger, z.B. Isopropanol, gründlich reinigen, entfetten und alle Trennlagen entfernen.

Achtung:  
Lösemittelhaltige Reiniger können den Untergrund angreifen.  
Stets Probefläche anlegen!

\_\_\_\_\_ lfm \_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

**2.05 Vorbereitung der Anschlussbereiche bei Bodenablauf / Entwässerungsrinne / Entwässerungsspeier**

Abdichtungsflansch von Bodenablauf / Entwässerungsrinne / Entwässerungsspeier für den fachgerechten Anschluss der Verbundabdichtung vorbereiten.

Anschlußbereich mit grobkörnigem Schleifpapier aufrauen, mit geeignetem Reiniger / Verdünnung gründlich reinigen und haftungsmindernde Stoffe restlos entfernen.

Auftrag der zweikomponentigen Epoxidharz-Grundierung auf der trockenen und sauberen Oberfläche.  
Vollflächiges abstreuen der frischen Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand.  
Grundierung vollständig durchtrocknen lassen.

Gewähltes Produkt:  
zur Reinigung:  
Remmers Verdünnung V 101 oder gleichwertig

zur Grundierung:  
Remmers Epoxy ST 100 oder gleichwertig

zum Abstreuen:  
Remmers Quarz 03/08 DF oder gleichwertig

Produkteigenschaften Grundierharz:  
Chemisch belastbar  
Gute Penetrationsfähigkeit  
Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei  
Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich  
Biegezugfestigkeit 23 N/mm<sup>2</sup> \*  
Druckfestigkeit 95 N/mm<sup>2</sup> \*

**Produkte / Verbrauch:**

Nach Bedarf Remmers Verdünnung V 101 <0978>  
Nach Bedarf, ca. ca. 0,30 - 0,50 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ST 100 <1160>  
Nach Bedarf Remmers Quarz 03/08 DF <4406>

\_\_\_\_\_ St

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

**2.06 Fehlstellen > 5 mm mit einem mineralischen Mörtel verschließen**

Offene Fugen, Fehlstellen  
oder Ausbrüche > 5 mm  
mit einem mineralischen,  
wasserdichten Mörtel verschließen.  
Stark saugende Untergründe sind  
vorzunässen.

Gewähltes Produkt:  
Remmers WP DS Levell oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Spannungsarm und rissfrei erhärtend  
Sehr gute Haftung zum Untergrund  
Schichtdicke einlagig bis 50 mm  
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:  
- Wasseraufnahmekoeffizient  $w_{24}$   
< 0,1 kg/(m • h )  
- Druckfestigkeit (28 d) = Ca. 20 N/mm<sup>2</sup>

**Produkt / Verbrauch:**

Ca. 8,5 kg/m<sup>2</sup> bei 5 mm Schichtdicke Remmers WP DS Levell <0426>

\_\_\_\_\_ St

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Grundposition ZZ 001 .0

**2.07 Gefälle-Ausgleichsschicht herstellen**

Gefälle-Ausgleichsschicht oder Untergrundegalierung  
mit einem mineralischen, schnell abbindenden, wasserdichten Mörtel herstellen.

Gewähltes Produkt:  
Remmers WP DS Levell oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Spannungsarm und rissfrei erhärtend  
Sehr gute Haftung zum Untergrund  
Schichtdicke einlagig bis 50 mm  
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:  
- Wasseraufnahmekoeffizient  $w_{24}$   
< 0,1 kg/(m · h )  
- Druckfestigkeit (28 d) = Ca. 20 N/mm<sup>2</sup>

Haftbrücke:  
Dichtungsschlämme als Haftbrücke applizieren.  
Folgearbeiten immer frisch-in-frisch ausführen.

Gewähltes Produkt:  
Remmers WP DS basic oder gleichwertig

**Produkte / Verbrauch:**

Ca. 8,5 kg/m<sup>2</sup> bei 5 mm Schichtdicke Remmers WP DS Levell <0426>  
Ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke Remmers WP DS basic <0405>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Alternativposition ZZ 001 .1

**2.08 Gefälleestrich im Verbund einbauen**

Gefälleestrich im Verbund mit einem mineralischen, kunststoffmodifizierten, hochfesten PCC-Estrichmörtel einbauen.  
Haftbrücke auf den mattfeucht vorgeässten Untergrund applizieren.  
Folgearbeiten immer frisch-in-frisch ausführen.

Schichtdicke: \_\_\_\_\_ cm

Gewähltes Produkt:  
Remmers Betofix R4 EM basic oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit  
Schwindarm  
Spannungsarm und rissfrei erhärtend  
Maschinengängig  
Frost-Tausalzbeständig  
Druckfestigkeit n. 28 d:  $\geq 50 \text{ N/mm}^2$   
Estrich gemäß DIN EN 13813: CT – C 50 – F8 – A9 – B1,5

Produktkenndaten:  
Biegezugfestigkeit (28 d)  $\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$  (EN 13892)  
Brandverhalten Klasse A1fl  
Druckfestigkeit 1 d:  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ ,  
7 d  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ , 28 d  $\geq 50 \text{ N/mm}^2$  (EN 13892)  
Größtkorn 5 mm  
Farbton grau

Haftbrücke:  
Haftbrücke auf den mattfeucht vorgeässten Untergrund applizieren.  
Folgearbeiten immer frisch-in-frisch ausführen.

Gewähltes Produkt:  
Remmers Betofix HB basic oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Kunststoffvergütet  
Hohe Haftzugfestigkeit  
Zertifiziert nach DIN EN 1504-3

Produktkenndaten:  
Schüttdichte Ca.  $1,5 \text{ kg/dm}^3$   
Wasseranspruch Ca. 5,0-5,5 l/25 kg  
Haftzugfestigkeit (28 d)  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$

**Produkte / Verbrauch:**

Ca.  $2,0 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$  Schichtdicke, bzw. ca.  $2,0 \text{ kg/dm}^3$  Remmers Betofix R4 EM basic <1086>  
Untergrundabhängig, ca.  $1,1 \text{ kg/m}^2$  Remmers Betofix HB basic <1082>

**Abdichtung Balkone, Loggien, Laubengänge( AIV-F gemäß DIN 18531-5, 1K-FPD)**

---

**Positionen**

---

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

\*\*\* Alternativposition ZZ 001 .2

**2.09 Gefälleestrich im Verbund einbauen, schnellabbindend**

Gefälleestrich im Verbund mit einem schnellabbindenden, mineralischen, kunststoffmodifizierten und hochfesten PCC-Estrichmörtel einbauen.

Schichtdicke: \_\_\_\_\_ cm

Gewähltes Produkt:

Remmers Betofix R4 EM rapid oder gleichwertig

Produkteigenschaften:

Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit

Schnell erhärtend

Schwindarm

Spannungsarm und rissfrei erhärtend

Maschinenverarbeitbar

Estrich gemäß DIN EN 13813: CT – C 50 – F8 – A7 - B1,5

Produktkenndaten:

Wasseranspruch Ca. 8 % entspricht 2,0 l/25 kg

Belegreife Diffusionsfähige Beläge/Beschichtungen: Ca. 12 h

Dampfdichte Beläge/Beschichtungen: Ca. 24 h

Biegezugfestigkeit 28 d:  $\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$

Brandverhalten Klasse A1

Druckfestigkeit Temperatur 20 °C:

6 h:  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

24 h:  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$

28 d:  $\geq 50 \text{ N/mm}^2$

Temperatur 5 °C:

24 h:  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$

28 d:  $\geq 50 \text{ N/mm}^2$

Größtkorn 5 mm

Frischmörtelrohddichte Ca. 2,1 kg/dm<sup>3</sup>

Haftbrücke:

Haftbrücke auf den mattfeucht vorgeässten Untergrund applizieren.

Folgearbeiten immer frisch-in-frisch ausführen.

Gewähltes Produkt:

Remmers Betofix HB basic oder gleichwertig

Produkteigenschaften:

Kunststoffvergütet

Hohe Haftzugfestigkeit

Zertifiziert nach DIN EN 1504-3

Produktkenndaten:

Schüttdichte Ca. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

Wasseranspruch Ca. 5,0-5,5 l/25 kg

Haftzugfestigkeit (28 d)  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$

---

**Produkte / Verbrauch:**

## Abdichtung Balkone, Loggien, Laubengänge( AIV-F gemäß DIN 18531-5, 1K-FPD)

---

### Positionen

---

Ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, bzw. ca. 2,0 kg/dm<sup>3</sup> Remmers Betofix R4 EM rapid <1094>  
Untergrundabhängig, ca. 1,1 kg/m<sup>2</sup> Remmers Betofix HB basic <1082>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

### 3 Abdichtung Balkone, Loggien, Laubengänge

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

#### 3.01 Grundierung mit Spezialgrundierung (Kiesel MB)

Abzudichtende saugfähige, mineralische  
Untergründe mit einer lösemittelfreien,  
Spezialgrundierung grundieren.

Gewähltes Produkt:  
Remmers Kiesel MB oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Verbessert die Haftung zum Untergrund  
Wasserabweisend  
Festigend

Produktkenndaten:  
- Dichte (20°C) = 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
- pH-Wert = 11

#### Produkt / Verbrauch:

Ca. 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> Remmers Kiesel MB <3008>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

**3.02 Kratzspachtelung / Kontaktschicht mit 1K-FPD**

Herstellen einer Kontaktschicht und schließen von Poren und Fehlstellen < 5 mm durch Auftrag einer Kratzspachtelung aus einer einkomponentigen, flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung (FPD).

Gewähltes Produkt:  
Remmers MB 1K rapid oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Gebrauchsfertig  
Schnelle, vernetzt unterstützte Durchrocknung  
Bei Bedarf extrem schnell aktivierbar für in Sekunden  
regenfeste Oberfläche  
Schnelle Verbundhaftung,  
auch auf nicht mineralischen Untergründen  
Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1) Plus  
Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend  
Druckwasserdicht  
Überstreich- und überputzbar  
Schlamm-, streich-, spachtel- und spritzfähig  
Frost-Tausalzbeständig

Produktkenndaten:  
Basis Polymerbindemittel, Additive, Spezial-Füllstoffe  
Rissüberbrückung  $\geq 3$  mm (bei  $\geq 3$  mm Trockenschichtdicke)  
Schichtdicke 1,3 mm Nassschichtdicke  
ergibt ca. 1 mm Trockenschichtdicke  
Schlitzdruckprüfungen Erfüllt, auch ohne Verstärkungseinlage  
Durchrocknungszeit Ca. 8 h bei 2,5 mm Stärke  
(20 °C/65 % rel. Feuchte)  
Belegreife Nach ca. 72 h nach Auftrag der letzten Schicht  
Konsistenz Pastös  
Dichte Ca. 1,05 kg/dm<sup>3</sup>

**Produkt / Verbrauch:**

Abhängig vom Untergrund, ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers MB 1K rapid <0851>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

**3.03 Abdichten von Innenecken, Fugen und im Übergang zu nichtmineralischen Bauteilen (2K MDS)**

Innenecken, Fugen und Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen mit dem hochwertigen, vliesbeschichteten Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk-Basis, verstärken.

Mineralische, rissüberbrückende Dichtungsschlämme, auf dem vorbereiteten Untergrund vorlegen, Dichtband vollflächig verkleben und mit dem Abdichtungsstoff überarbeiten.

Bei rechtwinkligen Eckbereichen vorgefertigte Innenecke, Remmers Tape VF 100 IC, bzw. Aussenecke, Remmers Tape VF 75 EC, verwenden. Ansätze sind mit einer Überlappungsbreite von > 5 cm auszuführen. Über Bewegungsfugen wird Tape VF schlaufenförmig in Omegaform eingebaut.

Gewähltes Produkt:  
Remmers Tape VF-Serie oder gleichwertig,  
zur Verklebung:  
Remmers MB 2K oder gleichwertig.

Produkteigenschaften:  
Hochflexibel  
Hohes Dehn- und Rückstellvermögen  
Spezielle Vliesbeschichtung

Produktkenndaten:  
Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +90 °C  
Dicke 0,65 mm  
sd-Wert 5 m  
Wasserundurchlässigkeit Ca. 3,0 bar  
Höchstzugkraft Quer: 122 %  
Längs: 93,6 %  
Nach Einwirkung von Flüssigchemikalien  
Quer: 131 %  
Längs: 111 %  
Farbe Blau

Produktkenndaten weichen innerhalb der VF-Serie leicht voneinander ab, vgl. Angaben Technisches Merkblatt.

**Produkte / Verbrauch:**

Ca. 1m/m Remmers Tape VF 120 <5071>  
Ca. 1m/m Remmers Tape VF 250 <4805>  
Ca. 1m/m Remmers Tape VF 500 <5075>  
1 Stk./Innenecke VF Remmers Tape VF 100 IC <5074>  
1 Stk./Aussenecke VF Remmers Tape VF 75 EC <5073>  
Nach Bedarf Remmers MB 2K <3014>

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

**3.04 Abdichtungsanschluß bei Rinnen und Abläufen herstellen (2K MDS)**

Anschließen der Verbundabdichtung an den Andichtungsflansch von Bodenablauf / Entwässerungsrinne / Entwässerungsspeier  
unter Einlage des hochwertigen, vliesbeschichteten  
Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk-Basis,  
als Verstärkung.

Gewähltes Produkt:

Remmers Tape VF / Remmers Tape VF 350 HC oder gleichwertig

Produkteigenschaften:

Hochflexibel

Hohes Dehn- und Rückstellvermögen

Spezielle Vliesbeschichtung

Produktkenndaten:

Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +90 °C

Dicke 0,65 mm

sd-Wert 5 m

Wasserundurchlässigkeit Ca. 3,0 bar

Höchstzugkraft Quer: 122 %

Längs: 93,6 %

Nach Einwirkung von Flüssigchemikalien

Quer: 131 %

Längs: 111 %

Farbe Blau

Produktkenndaten weichen innerhalb der VF-Serie leicht voneinander ab, vgl. Angaben Technisches Merkblatt.

**Produkte / Verbrauch:**

Ca. 1 m/m Remmers Tape VF 120 <5071>

Ca. 1 m/m Remmers Tape VF 250 <4805>

Ca. 1 m/m Remmers Tape VF 500 <5075>

Dichtmanschette Remmers Tape VF 350 HC <5071>

Nach Bedarf Remmers MB 2K <3014>

\_\_\_\_\_ St

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

**3.05 Abdichtung Balkone, Loggien, Laubengänge 1K-FPD**

Abdichtung von Balkonen, Loggien, Laubengängen  
aus einer einkomponentigen, flexiblen,  
polymermodifizierten Dickbeschichtung (FPD)  
Remmers MB 1K rapid, herstellen.

Mindesttrockenschichtdicke > 2 mm.

Gewähltes Produkt:  
Remmers MB 1K rapid oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Gebrauchsfertig  
Schnelle, vernetzt unterstützte Durchtrocknung  
Bei Bedarf extrem schnell aktivierbar für in Sekunden  
regenfeste Oberfläche  
Schnelle Verbundhaftung,  
auch auf nicht mineralischen Untergründen  
Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1) Plus  
Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend  
Druckwasserdicht  
Überstreich- und überputzbar  
Schlamm-, streich-, spachtel- und spritzfähig  
Frost-Tausalzbeständig

Produktkenndaten:  
Basis Polymerbindemittel, Additive, Spezial-Füllstoffe  
Rissüberbrückung  $\geq 3$  mm (bei  $\geq 3$  mm Trockenschichtdicke)  
Schichtdicke 1,3 mm Nassschichtdicke  
ergibt ca. 1 mm Trockenschichtdicke  
Schlitzdruckprüfungen Erfüllt, auch ohne Verstärkungseinlage  
Durchtrocknungszeit Ca. 8 h bei 2,5 mm Stärke  
(20 °C/65 % rel. Feuchte)  
Belegreife Nach ca. 72 h nach Auftrag der letzten Schicht  
Konsistenz Pastös  
Dichte Ca. 1,05 kg/dm<sup>3</sup>

**Produkt / Verbrauch:**

Ca. 2,7 kg/m<sup>2</sup> bei 2 mm Trockenschichtdicke Remmers MB 1K rapid <0851>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

3.06 **Fliesenbelag im Aussenbereich verlegen, kombiniertes Verfahren**

Boden- und Sockelfliesen im kombinierten Verfahren  
mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel  
C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004 fachgerecht verlegen.

Fliesenfabrikat: ' \_\_\_\_\_ '   
Fliesentyp: ' \_\_\_\_\_ '   
Fliesenformat: ' \_\_\_\_\_ '   
Fliesenfarbe: ' \_\_\_\_\_ '

Gewähltes Produkt:  
Remmers FL fix oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Hohe Haftzugfestigkeit (C 2)  
Flexibel (S 1)  
Hohe Abrutschsicherheit (T) und Haftfestigkeit  
Verlängerte klebeoffene Zeit €  
Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1)

Produktkenndaten:  
Wasseranspruch Ca. 6,5 l / 25 kg  
Begehbarkeit / Verfugung Nach ca. 12 Stunden  
Klebebettdicke Bis max. 10 mm  
Klebeoffene Zeit Ca. 30 Minuten (temperaturabhängig)

**Produkt / Verbrauch:**

Remmers FL fix <2817> Ca. 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm Auftragsdicke, 6 mm Kamzahnung: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup> 8 mm  
Kamzahnung: ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup> 10 mm Kammzahnung: ca. 3,8 kg/m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

3.07 **Fliesenbelag ausfugen**

Fliesenflächen mit hydraulisch erhärtendem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, geprüft nach CG2 WA gemäß DIN EN 13888 ausfugen.

Fugenbreite: '\_\_\_\_\_' mm  
Fugenfarbe: '\_\_\_\_\_'

Gewähltes Produkt:  
Remmers FL grout flex oder gleichwertig

Produkteigenschaften:  
Hohe Abriebbeständigkeit  
Verringerte Wasseraufnahme  
Flexibler Fugenmörtel nach DIN EN 13888  
Wasser- und frostbeständig  
Gute Flankenhaftung  
Hydraulisch erhärtend

Produktkenndaten:  
Wasseranspruch 1,0 l / 5 kg  
Begehbar Nach ca. 24 Stunden  
Fugenbreiten von 4 - 20 mm  
Für beheizbare Belagskonstruktionen geeignet

**Produkt / Verbrauch:**

Remmers FL grout flex <2891> Verbrauch abhängig von Fliesenformat, Fugenbreite und Fugentiefe.  
z.B.Fugenbreite 6 mm, Fugentiefe 8 mm: Fliesenformat 30 x 30cm ca. 0,48 kg Fliesenformat 60 x 30cm ca. 0,35 kg

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

**3.08 Elastische Anschluss-und Bewegungsfugen herstellen**

Rand-, Anschluss- und Bewegungsfugen mit elastischem, alkoxyvernetzenden Silicondichtstoff herstellen.

Gewähltes Produkt:

Remmers Multi Sil oder gleichwertig

Fugenfarbe: ' \_\_\_\_\_ '

Produkteigenschaften:

Abriebfest und schlierenfrei

Anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 4

Mit Filmkonservierer gegen mikrobielle Schädigung

Extrem haftstark

Benötigt auf vielen Untergründen keine Haftgrundierung

Produktkenndaten:

Reißdehnung (DIN EN ISO 8339) > 200 %

Dehnspannungswert 100 % (DIN EN ISO 8339) 0,28 N/mm<sup>2</sup>

Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389) > 80 %

Volumenverlust (DIN EN ISO 10563) Ca. -4 %

Zulässige Gesamtverformung (DIN EN 15651-1) 25 %

**Produkt / Verbrauch:**

Remmers Multi Sil <7380> Ca. 100 ml/lfdm bei 1 cm<sup>2</sup> Fugenquerschnitt

\_\_\_\_\_ lfm

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_