

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, www.remmers.com

W4-E - Abdichtung Putzsockel (FPD_TX)

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

2 Vorarbeiten

*** Bedarfsposition ohne GP

2.01 Waagerechte Dichtungsbahn zurückschneiden

Vorhandene Mauersperrbahn
in der waagerechten Fuge
zurückschneiden.

_____ m

nur Einh.-Preis

2.02 Kanten und Außenecken brechen

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

_____ lfm

2.03 Abzudichtende 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

Positionen

2.04 Fehlstellen > 5 mm mit mineralischem, schnellabbindenden Mörtel verschließen

Offene Fugen sowie Fehlstellen,
Mörteltaschen oder Ausbrüche > 5 mm
mit dem mineralischen, schnell abbindenden,
wasserdichten Mörtel verschließen.

Gewähltes Produkt:
Remmers WP DKS rapid (basic) oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Spannungsarm und rissfrei erhärtend
Sehr gute Haftung zum Untergrund
Schnell abbindend
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:
Schichtdicke Einlagig < 50 mm
Wasseranspruch 10 - 14 % entspricht 2,5 - 3,5 l/25 kg
Wasseraufnahmekoeffizient $w_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m h})$
Druckfestigkeit 24 h: $> 15 \text{ N}/\text{mm}^2$, 28 d: ca. $30 \text{ N}/\text{mm}^2$
Erstarrungsbeginn (20 °C) Nach ca. 15 Minuten
Erstarrungsende (20 °C) Nach ca. 20 Minuten
Frishmörtelrohddichte Ca. 1,9 kg/l
Haftzugfestigkeit Gespachtelt: $> 2 \text{ N}/\text{mm}^2$
Geschlämmt: $> 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Konsistenz Steif-plastisch bis spachtelfähig

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke Remmers WP DKS rapid (basic) <0423>

_____ St

Positionen

3 Sockelabdichtung Neubau mit FPD

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/cm³
- pH-Wert = 11

Produkt / Verbrauch:

Ca. 0,1-0,2 l/m² Remmers Kiesel MB <3008>

_____ m²

*** Bedarfsposition ohne GP

3.02 Hinterfeuchtungsschutz Wand-Sohlen-Anschluss (starre MDS)

Hinterfeuchtungsschutz im Wand-Sohlen-Anschluss, von Betonsohle bis oberhalb erste Steinlage (> 20 cm über OK Sohle), mit einer starren, zementgebundenen Dichtungsschlämme herstellen.

Gewähltes Produkt:
Remmers WP DS basic oder gleichwertig

Produktkenndaten:
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu < 200$
Biegezugfestigkeit (28 d) Ca. 6 N/mm²
Druckfestigkeit (28 d) Ca. 30 N/mm

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,6 kg/m²/mm Schichtdicke Remmers WP DS [basic] <0405>

_____ m²

_____ nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.03 **Mineralische Dichtungskehle, schnellabbindend (WP DKS rapid (basic))**

Dichtungskehle am Boden-Wandanschluß und in allen Innenecken mit einer Schenkellänge von ca. 5 cm aus einem mineralischen, schnell abbindenden, wasserdichten Mörtel herstellen.

Gewähltes Produkt:
Remmers WP DKS rapid (basic) oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Spannungsarm und rissfrei erhärtend
Sehr gute Haftung zum Untergrund
Schnell abbindend
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:
Schichtdicke Einlagig < 50 mm
Wasseranspruch 10 - 14 % entspricht 2,5 - 3,5 l/25 kg
Wasseraufnahmekoeffizient $w_{24} < 0,1 \text{ kg/ (m h)}$
Druckfestigkeit 24 h: $> 15 \text{ N/mm}^2$
28 d: ca. 30 N/mm^2
Erstarrungsbeginn (20 °C) Nach ca. 15 Minuten
Erstarrungsende (20 °C) Nach ca. 20 Minuten
Frischmörtelrohddichte Ca. 1,9 kg/l
Haftzugfestigkeit Gespachtelt: $> 2 \text{ N/mm}^2$
Geschlämmt: $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
Konsistenz Steif-plastisch bis spachtelfähig

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,7 kg/m als Dichtungskehle Remmers WP DKS rapid (basic) <0423>

_____ m

nur Einh.-Preis

Positionen

3.04 Kratzspachtelung mit FPD

Lunker, Poren, Putzrillen, etc. mineralischer Untergründe mittels einer Kratzspachtelung aus der 2-komp., flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung, verschließen und egalisieren.

Gewähltes Produkt:
Remmers MB TX 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Standfest
Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar
Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste
Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte
Lösemittelfrei
Bitumenfrei
Druckwasserdicht
Hohe Druckfestigkeit
Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend

Produktkenndaten:
Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm)
Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe
Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte)
Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht
Frishmörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³
Konsistenz Standfest

Produkt / Verbrauch:

Abhängig vom Untergrund ca. 0,5 kg/m² Remmers MB TX 2K <3004>

_____ m²

Positionen

3.05 Wand-Sohlenanschluß, Innenecken und Fugen / Übergänge mit Fugenband und FPD

Wand-Sohlenanschluß, Innenecken und Fugen / Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen mit einem hochwertigen, vliesbeschichteten Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis und einer flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung überarbeiten.

Gewähltes Produkt:
Remmers MB TX 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Standfest
Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar
Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste
Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte
Lösemittelfrei
Bitumenfrei
Druckwasserdicht
Hohe Druckfestigkeit
Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend

Produktkenndaten:
Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm)
Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe
Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte)
Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht
Frismörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³
Konsistenz: Standfest
Angemischtes Material mittels geeignetem Applikationsverfahren 2-lagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.
Abdichtung von Stirnseite Sohle (> 10 cm) bis > 30 cm über OK Gelände aufbringen.

Gewähltes Produkt:
Remmers Tape VF 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
Farbe: Blau

Produkte / Verbrauch:

W4-E - Abdichtung Putzsockel (FPD_TX)

Positionen

Ca. 1 m/m Remmers Tape VF 120 <5071>
Ca. 0,7 kg/m (Tape VF 120) Remmers MB TX 2K <3004>

_____ m

3.06 Abdichtung mit FPD bei W4-E

Abdichtung gemäß der Wasser-
einwirkungsklasse W4-E "Spritzwasser am
Wandsockel" aus einer flexiblen, polymermodifizierten
Dickbeschichtung (FPD, geprüft
nach PG-MDS/FPD und PG-FBB),
herstellen.

Mindesttrockenschichtdicke 2 mm.

Gewähltes Produkt:
Remmers MB TX 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:

Standfest

Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar

Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste

Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte

Lösemittelfrei

Bitumenfrei

Druckwasserdicht

Hohe Druckfestigkeit

Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend

Produktkenndaten:

Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm)

Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe

Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte)

Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht

Frischmörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³

Konsistenz: Standfest

Angemischtes Material mittels geeignetem

Applikationsverfahren 2-lagig auf den vorbereiteten

Untergrund auftragen.

Abdichtung von Stirnseite Sohle (> 10 cm)

bis > 30 cm über OK Gelände aufbringen.

Produkt / Verbrauch:

Ca. 2,1 kg/m² bei 2 mm Trockenschichtdicke Remmers MB TX 2K <3004>

_____ m²

Positionen

4.03 Kontaktschicht auf vorhandene Abdichtungslagen, FPD_TX 2K

Kontaktschicht/ Kratzspachtelung auf der vorhandenen Abdichtung aus einer flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung, Remmers MB TX 2K, herstellen.

Anschlußbreite > 10 cm.

Kontaktschicht vollständig durchtrocknen lassen.

Gewähltes Produkt:
Remmers MB TX 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Standfest
Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar
Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste
Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte
Lösemittelfrei
Bitumenfrei
Druckwasserdicht
Hohe Druckfestigkeit
Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend

Produktkenndaten:
Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm)
Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe
Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte)
Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht
Frishmörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³
Konsistenz Standfest

Produkt / Verbrauch:

Abhängig vom Untergrund ca. 0,5 kg/m² Remmers MB TX 2K <3004>

_____ m2

Positionen

4.04 Kontaktschicht auf nicht mineralischen Untergründen, FPD_TX 2K

Kontaktschicht auf dem abzudichtenden, nicht mineralischen Untergrund mit einer flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung herstellen.

Kontaktschicht vollständig durchtrocknen lassen.

Gewähltes Produkt:
Remmers MB TX 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Standfest
Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar
Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste
Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte
Lösemittelfrei
Bitumenfrei
Druckwasserdicht
Hohe Druckfestigkeit
Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend

Produktkenndaten:
Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm)
Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe
Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte)
Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht
Frishmörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³
Konsistenz Standfest

Produkt / Verbrauch:

Abhängig vom Untergrund ca. 0,5 kg/m² Remmers MB TX 2K <3004>

_____ m²

Positionen

4.05 Fugenabdichtung bei bodentiefen Elementen mit FPD_TX 2K

Fugen / Übergänge zu
nichtmineralischen Bauteilen
mit einem hochwertigen, vliesbeschichteten
Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk
Basis und einer flexiblen, polymermodifizierten
Dickbeschichtung überarbeiten.

Gewähltes Produkt:
Remmers MB TX 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Standfest
Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar
Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste
Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte
Lösemittelfrei
Bitumenfrei
Druckwasserdicht
Hohe Druckfestigkeit
Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend

Produktkenndaten:
Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm)
Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe
Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte)
Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht
Frishmörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³
Konsistenz: Standfest
Angemischtes Material mittels geeignetem
Applikationsverfahren 2-lagig auf den vorbereiteten
Untergrund auftragen.
Abdichtung von Stirnseite Sohle (> 10 cm)
bis > 30 cm über OK Gelände aufbringen.

Gewähltes Produkt:
Remmers Tape VF 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
Farbe: Blau

Produkte / Verbrauch:

Ca. 1 m/m Remmers Tape VF 120 <5071>
Ca. 0,7 kg/m (Tape VF 120) Remmers MB TX 2K <3004>

W4-E - Abdichtung Putzsockel (FPD_TX)

Positionen

_____ m2

Positionen

4.06 Abdichtung bei bodentiefen Elemente mit FPD_TX 2K bei W4-E

Anbindung von bodentiefen Tür- und Fensterelementen an die Sockelabdichtung bei Wassereinwirkungsklasse W4-E "Spritzwasser im Wandsockel" aus einer flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung (FPD, geprüft nach PG-MDS/FPD und PG-FBB),

Mindesttrockenschichtdicke > 2 mm.

Abdichtungshöhen und Anschlußbreiten sind objektbezogen durch den Planer festzulegen.

Im Allgemeinen:

Abdichtung an den bodentiefen Elementen bis UK Abtropfleiste, seitlich bis ca. 30 cm über OK Gelände aufbringen.

Abdichtungsbereite auf den seitlichen Fensterrahmen > 35 mm.

Gewähltes Produkt:

Remmers MB TX 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:

Standfest

Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar

Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste

Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte

Lösemittelfrei

Bitumenfrei

Druckwasserdicht

Hohe Druckfestigkeit

Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend

Produktkenndaten:

Rissüberbrückung = 2 mm (bei einer Trockenschichtdicke = 4 mm)

Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe

Durchtrocknungszeit (5 °C / 90 % rel. Feuchte)

Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht

Frishmörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³

Konsistenz: Standfest

Angemischtes Material mittels geeignetem

Applikationsverfahren 2-lagig auf den vorbereiteten

Untergrund auftragen.

Abdichtung von Stirnseite Sohle (> 10 cm)

bis > 30 cm über OK Gelände aufbringen.

Produkt / Verbrauch:

Ca. 2,1 kg/m² bei 2 mm Trockenschichtdicke Remmers MB TX 2K <3004>

_____ m2

Positionen

5 Sockelputz

5.01 Armierungsschicht für Sockelputz (VM Fill)

Armierungsschicht aus hochvergüteten, wasser-, wetter- und frostbeständigen mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auftragen und Armierungsgewebe 4 mm Maschenweite einarbeiten.

Produktkenndaten Armierungsmörtel:

- Größtkorn 0,5 mm
- Druckfestigkeit > 5 N/mm²
- w-Wert <0,2 kg/(m²*h0,5)
- sd-Wert < 0,5 m (2mm Schichtdicke)

Produkte / Verbrauch:

Ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtdicke Remmers VM Fill <0517>
Ca. 1,1 m²/m² Remmers Tex 4/100 <3880>

_____ m2

5.02 Sockeloberputz herstellen (VM Fill rapid)

Sockel-Oberputz mit hochvergütetem, wasser-, wetter- und frostbeständigem, schnell abbindenden mineralischen Klebe- und Reperaturmörtel auf die Armierungsschicht auftragen.

Produktkenndaten

schnellwasserbindend, nach 2 Stunden beschicht- und streichbar Größtkorn 0,5 mm
Druckfestigkeit > 5 N/mm²
w-Wert <0,2 kg/(m²+h0,5)
sd-Wert < 0,5 m (2mm Schichtdicke)
Druckfestigkeit: Ca. 10 N/mm²

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m² je mm Schichtdicke Remmers VM Fill rapid <0519>

_____ m2

Positionen

5.03 Putzabdichtung mit flexibler, polymermodifizierter Dickbeschichtung (FPD)

Putzabdichtung aus einer flexiblen, polymermodifizierten Dickbeschichtung (FPD, geprüft nach PG-MDS/FPD und PG-FBB) herstellen. Mindestschichtdicke 2 mm.

Gewähltes Produkt:
Remmers MB TX 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Standfest
Ohne Grundierung auf nicht und schwach saugenden Untergründen (z.B. WU-Beton) verarbeitbar
Spachteloptimiert, minimierte Tropfverluste
Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung nach 24 Std. bei 5 °C und 90 % relative Feuchte
Geprüft radondicht
Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 plus)
Lösemittelfrei
Bitumenfrei
Druckwasserdicht
Hohe Druckfestigkeit
Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend
Nach ca. 1,5 Std. frühregenfeste Oberfläche

Produktkenndaten:
Rissüberbrückung ≥ 2 mm
Schichtdicke 1,02 mm Nassschichtdicke ergibt ca. 1 mm
Trockenschichtdicke
Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, Spezial-Füllstoffe
Durchtrocknungszeit
(5 °C / 90 % rel. Feuchte)
Ca. 24 Std. für 4 mm Schicht
Frishmörtelrohddichte Ca. 1,045 kg/dm³
Konsistenz Standfest

Produkt / Verbrauch:

Ca. 2,1 kg/m² bei 2 mm Trockenschichtdicke Remmers MB TX 2K <3004>

_____ m2

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

5.04 **Oberflächenbeschichtung Sockelputz Color PA**

Sockelputz einschließlich der Putzabdichtung oberhalb Gelände mit wasserabweisender Schutzbeschichtung auf Reinacrylatbasis beschichten.

Produktkenndaten:

- Wasserdampfdurchlässigkeit: $S_d < 0,3 \text{ m}$
- CO₂-Durchlässigkeit: $S_d > 252 \text{ m}$
- Wasseraufnahmekoeffizient:
 $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
- Dichte: ca. $1,3 \text{ g}/\text{cm}^3$

Produkt / Verbrauch:

ca. $0,2 \text{ l}/\text{m}^2$ pro Anstrich Remmers Color PA <6500>

_____ m²

_____ nur Einh.-Preis

5.05 **Drän- und Anfüllschutzbahn anbauen**

3-lagige Drän- und Anfüllschutzbahn gemäß DIN 18533 nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtung anbauen.

Gewähltes Produkt:

Remmers DS Protect oder gleichwertig

Produkteigenschaften:

Hohe Druckbelastbarkeit
Hohe Wasserableitung
Verrottungsresistent

Produktkenndaten:

Noppenhöhe ca. 9 mm
Druckfestigkeit ca. $350 \text{ kN}/\text{m}^2$
Dränkapazität ca. $2,4 \text{ l}/\text{s m}$
Temperaturbeständigkeit - 30° C bis + 80° C

Produkte / Verbrauch:

$1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$ Remmers DS Protect <0823>
4 Stk./m Remmers DS Protect Clip <0818>
0,5 Stk./m Remmers DS Protect AL <0819>

_____ m²