

Muster-Leistungsbeschreibung

BA06300

Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Bezugsnachweis:

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

Positionen

1 Vorbemerkungen

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.

Muster-Leistungsbeschreibung BA06300

Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Positionen

Abdichtungen im Verbund (AIV-F) sind unter Berücksichtigung der Anforderungen zu planen.

Feuchteempfindliche Untergründe aus Holz oder Holzwerkstoffen sind als Untergrund für AIV-F ungeeignet.

In Bereichen, in denen unter Berücksichtigung der Wassereinwirkung lediglich Bodenflächen abzudichten sind, ist die Abdichtungsschicht mindestens 5 cm über OKFF hochzuführen.

An aufgehenden Bauteilen (Wandflächen usw.), auf die Wasser einwirkt, ist die Abdichtungsschicht mindestens 20 cm über die Wasserentnahmestelle bzw. über die Höhe des zu erwartenden Spritzwasserbereiches hochzuführen.

Unter und hinter Bade- oder Duschwannen ist die Abdichtung fortzuführen, ggf. mit zusätzlicher Unterflur-Entwässerung.

In diesem Bereich dürfen nur die für die Wannen selbst erforderlichen Rohre und Leitungen geplant werden. Durchdringungen für Rohre und Leitungen sind so zu planen, dass die Abdichtungsschicht sicher anzuschließen ist.

Die beschriebene Abdichtung von Innenräumen wird gemäß DIN 18534 Teil 3 (AIV-F) mit der rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS), Remmers WP Flex 1K, hergestellt.

Die Abdichtung ist für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I an Wänden und auf Böden geeignet.

Die Verwendbarkeit ist durch das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (AbP) belegt.

Die Einhaltung der Schichtdickenanforderung ist durch Kontrolle der Auftragsmenge und der Nassschichtdicke während der Verarbeitung sicher zu stellen und bei W3-I zusätzlich zu protokollieren.

Muster-Leistungsbeschreibung BA06300
Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Positionen

2 Vorarbeiten

2.01 Reinigen des Untergrundes und Entfernen von haftungsmindernden Stoffen. Staubreste gründlich absaugen, Material aufnehmen und entsorgen. Es muss ein sauberer, tragfähiger Untergrund vorliegen.

Egalisierungs- und Ausgleichsschichten sind vor dem Auftragen der Abdichtungsschicht mit geeigneten Produkten herzustellen.

_____ m² _____

2.02 Grundierung von Wand- und Bodenflächen mit saugfähigkeitsregulierender und verfestigender Wirkung auf saugfähigen Untergründen (Estrich, Putz, Trockenbaustoffe) mit Remmers Primer Hydro F als Vorbehandlung für die Aufnahme des nachfolgenden Dünnbettmörtel- bzw. Verbundabdichtungssystems.

Produkt durch Streichen, Rollen oder Spritzen gleichmäßig auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Grundierung trocknen lassen.

Verbrauch:

Ca. 0,1 - 0,4 l/m² je nach Untergrund
Remmers Primer Hydro F <2842>

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung BA06300

Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

- 2.03 Durchdringungen mit Festflansch, wie z.B. Unterputz Mischarmaturen oder Bodenabläufe, für den fachgerechten Anschluss der Verbundabdichtung vorbehandeln.
Flansch mit grobkörnigem Schleifpapier aufräumen, mit geeignetem Reiniger, z.B. Remmers Verdünnung V 101, gründlich reinigen und haftungsmindernde Stoffe restlos entfernen.

Achtung: Verdünnung V 101 kann den Untergrund angreifen.
Stets Probefläche anlegen!

Auftrag der zweikomponentigen Epoxidharz-Grundierung, Remmers Epoxy ST 100, auf der trockenen und sauberen Oberfläche. Vollflächiges abstreuen der frischen Grundierung mit Remmers Quarz 03/08 DF, feuergetrocknetem Quarzsand.
Grundierung vollständig durchtrocknen lassen.

Verbrauch:

Nach Bedarf
Remmers Verdünnung V 101 <0978>

Nach Bedarf, ca. ca. 0,30 - 0,50 kg/m²
Remmers Epoxy ST 100 <1160>

Nach Bedarf
Remmers Quarz 03/08 DF <4406>

_____ Stk

nur Einh.-Preis

Muster-Leistungsbeschreibung BA06300
Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Positionen

3 Abdichtung im Verbund nach DIN 18534-3

*** Bedarfsposition ohne GP

3.01 Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen
mit einer vorgefertigten Dichtmanschette
(Lochdurchmesser 1/2") aus hochwertigem,
vliesbeschichteten Premium-Dichtband
auf NBR Kautschuk Basis,
Remmers Tape VF 120 VC, verstärken.

Die Dichtmanschette muss das Leitungsrohr
wasserdicht umschließen. Bei Bedarf ist das
Leitungsrohr vor den Abdichtungsarbeiten über die
Abdichtungsebene zu verlängern.

Dichtmanschette mit der rissüberbrückenden,
mineralischen Dichtungsschlämme (MDS),
Remmers WP Flex 1K, verkleben und anschließend
überarbeiten.

Verbrauch:

Remmers Tape VF 120 VC, Wandmanschette VF,
120x120mm <5077>

Nach Bedarf
Remmers WP Flex 1K <0445>

_____ Stk

nur Einh.-Preis

Muster-Leistungsbeschreibung BA06300
Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.02 Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen und Bodenabläufe mit der vorgefertigten Dichtmanschetteaus hochwertigem, vliesbeschichteten Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis, Remmers Tape VF 350 HC, verstärken.

Die elastische Dichtmanschette entsprechend dem erforderlichen Rohrdurchmesser zuschneiden und so über die Rohrdurchführung stülpen, dass die Manschette das Rohr vollständig umfasst. Bei Bodenabläufen fachgerecht an den vorhandenen Flansch anschließen.

Dichtmanschette mit der rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS), Remmers WP Flex 1K verkleben und anschließend überarbeiten

Verbrauch:

Remmers Tape VF 350 HC <4804>

Nach Bedarf

Remmers WP Flex 1K <0445>

_____ Stk

nur Einh.-Preis

Muster-Leistungsbeschreibung BA06300

Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Positionen

3.03 Innenecken, Fugen und Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen mit dem hochwertigen, vliesbeschichtetem Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk-Basis, Remmers Tape VF, verstärken.

Mineralische, rissüberbrückende Dichtungsschlämme, Remmers WP Flex 1K, auf dem vorbereiteten Untergrund vorlegen, Tape VF vollflächig verkleben und mit dem Abdichtungsstoff überarbeiten.

In Eckbereichen 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.

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 WP Flex 1K <0445>

_____ lfm

Muster-Leistungsbeschreibung BA06300
Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Positionen

3.04 Abdichtung im Verbund (AIV-F) nach DIN 18534 aus der rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS), Remmers WP Flex 1K, herstellen.

Produkt mindestens 2-lagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.
Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen.
Aufträge jeweils trocknen lassen.

Vor Ausführung weiterer Abdichtungslagen muss die bereits vorhandene Abdichtungslage soweit getrocknet sein, dass sie durch den darauf folgenden Auftrag nicht beschädigt wird.

Gesamt-Trockenschichtdicke > 3 mm.

Verwendbarkeitsnachweis durch allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis.
Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen (AIV-F)

Verbrauch:

Ca. 3,9 kg/m² bei 3 mm Trockenschichtdicke
Remmers WP Flex 1K <0445>

_____ m² _____

3.05 Ansetzen / Verlegen der Wand- und Bodenfliesen im Dünnbettverfahren mit hydraulisch erhärtendem, kunststoffvergüteten Dünnbettmörtel, Remmers FL fix (C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004).

Fliesenfabrikat: ' _____ '
Fliesentyp: ' _____ '
Fliesenformat: ' _____ '
Fliesenfarbe: ' _____ '

Dünnbettmörtel mit geeigneter Kammzahnung aufziehen und Fliesen innerhalb der klebeoffenen Zeit gemäß DIN 18157-1 fachgerecht ansetzen / verlegen.

Verbrauch:

Remmers FL fix <2817>
Ca. 1,1 kg/m²/mm Auftragsdicke,
4 mm Kammzahnung: ca. 1,5 kg/m²
6 mm Kammzahnung: ca. 2,3 kg/m²
8 mm Kammzahnung: ca. 3,0 kg/m²

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung BA06300
Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534, MDS 1K

Positionen

3.06 Fliesenflächen mit hydraulisch erhärtendem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, Remmers FL grout flex, geprüft nach CG2 WA gemäß DIN EN 13888, verfugen.

Fugenbreite: ' _____ ' mm
Fugenfarbe: ' _____ '

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 _____

3.07 Rand-, Anschluss- und Bewegungsfugen mit elastischem, alkoxyvernetzenden Silicondichtstoff, Remmers Multi Sil, herstellen.

Fugenfarbe: ' _____ '

Verbrauch:

Remmers Multi Sil <7380>
Ca. 100 ml/lfdm bei 1 cm² Fugenquerschnitt

_____ lfm _____