

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534,(MB 2K [eco])

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

Hinweise zur Abdichtung im Verbund (AIV-F) DIN 18534-3

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.

Hinweis zur Abdichtung im Verbund AIV-F gemäß DIN 18534-3, MB 2K [eco]

Die beschriebene Abdichtung von Innenräumen wird gemäß DIN 18534 Teil 3 (AIV-F) aus der zweikomponentigen, multifunktionalen Bauwerksabdichtung (FPD) auf Basis nachwachsender Rohstoffe, Remmers MB 2K [eco], hergestellt.

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

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.

2 Vorarbeiten

2.01 Vorbereitung des Untergrundes (AIV)

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

Positionen

2.02 Grundieren von Wand- und Bodenflächen (AIV)

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.
Pfüßenbildung vermeiden.
Grundierung trocknen lassen.

Produkt / Verbrauch:

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

_____ m2

*** Bedarfsposition ohne GP

2.03 Abdichtungsanschluss an Durchdringungen mit Flansch (AIV-F)

Durchdringungen mit Festflansch, wie z.B. Unterputz Mischarmaturen oder Bodenabläufe, für den
fachgerechten Anschluss der Verbundabdichtung vorbereiten.

Flansch mit grobkörnigem Schleifpapier aufrauen, 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.

Produkte / 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>

_____ St

_____ nur Einh.-Preis

Positionen

3 Abdichtung im Verbund nach DIN 18534-3

*** Bedarfsposition ohne GP

3.01 Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen im Wandbereich (MB 2K [eco])

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 zweikomponentigen,
multifunktionalen Bauwerksabdichtung auf Basis
nachwachsender Rohstoffe,
Remmers MB 2K [eco], verkleben und anschließend
überarbeiten.

Produkte / Verbrauch:

Remmers Tape VF 120 VC, Wandmanschette VF, 120x120mm <5077>
Nach Bedarf: Remmers MB 2K [eco] <2940>

_____ St

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.02 **Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen im Bodenbereich (MB 2K [eco])**

Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen und Bodenabläufe mit der vorgefertigten Dichtmanschette aus 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 zweikomponentigen, multifunktionalen Bauwerksabdichtung auf Basis nachwachsender Rohstoffe, Remmers MB 2K [eco], verkleben und anschließend überarbeiten.

Produkte / Verbrauch:

Remmers Tape VF 350 HC <4804>
Nach Bedarf: Remmers MB 2K [eco] <2940>

_____ St

nur Einh.-Preis

Positionen

3.03 Abdichten von Innenecken, Fugen und im Übergang zu nichtmineralischen Bauteilen (MB 2K [eco])

Innenecken und Fugen / Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen mit dem hochwertigen, vliesbeschichteten Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis, Remmers Tape VF 120 [eco], verstärken.

Nicht mineralische Untergründe rückstandsfrei reinigen und entfetten, ggf. aufräumen. Kontaktschicht als dünne Kratzspachtelung mit dem Abdichtungsprodukt herstellen und vollständig durchtrocknen lassen.

Abdichtungsprodukt (MDS/FPD) auf dem vorbereiteten Untergrund vorlegen, Tape VF 120 [eco] vollflächig verkleben und mit dem Abdichtungsstoff überarbeiten.

In Eckbereichen Innenecke Remmers Tape VF 120 [eco] IC, bzw. Aussenecke, Remmers Tape VF 120 [eco] EC, verwenden. Ansätze sind mit einer Überlappungsbreite von > 5 cm auszuführen. Über Bewegungsfugen wird Tape VF 120 [eco] schlaufenförmig in Omegaform eingebaut.

Produkte / Verbrauch:

Ca. 1 m/m Remmers Tape VF 120 [eco] <4827>
Ca. 1 St./Innenecke Remmers Tape VF 120 [eco] IC <4828>
Ca. 1 St./Außenecke Remmers Tape VF 120 [eco] EC <4829>
Nach Bedarf: Remmers MB 2K [eco] <2940>

_____ lfm

Positionen

3.04 Abdichtung im Verbund AIV-F gemäß DIN 18534-3, MB 2K [eco]

Abdichtung im Verbund (AIV-F) gemäß DIN 18534
aus der zweikomponentigen, multifunktionalen Bauwerksabdichtung (FPD) auf Basis nachwachsender
Rohstoffe, Remmers MB 2K [eco], herstellen.

Produkt regelkonform, mindestens 2-lagig
auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.
Aufträge jeweils trocknen lassen.

Mindesttrockenschichtdicke > 2 mm.

Produkt / Verbrauch:

Ca. 2,3 kg/m² bei 2 mm Trockenschichtdicke Remmers MB 2K [eco] <2940>

_____ m2 _____

3.05 Ansetzen und Verlegen von Wand- und Bodenfliesen (AIV)

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.

Produkt / 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 _____

Positionen

3.06 Fliesenbelag ausfugen

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

Fugenbreite: '_____' mm
Fugenfarbe: '_____'

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 _____

3.07 Elastische Anschluss-und Bewegungsfugen herstellen

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

Fugenfarbe: '_____'

Produkt / Verbrauch:

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

_____ lfm _____