

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Abdichtung Innenräume

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, System 3in1

Die beschriebene Abdichtung von Innenräumen wird gemäß DIN 18534 Teil 3 (AIV-F) mit dem rissüberbrückenden, mineralischen Abdichtungsprodukt, Remmers MB FL 2K, 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.

Remmers MB FL 2K kombiniert die Anwendung als Abdichtung, Fliesenklebemörtel und Fugenmörtel in einem Produkt und ist zur Verlegung von keramischen Belägen auf Bodenflächen geeignet.

Die Verwendbarkeit ist nach GBI-P 95 gem. EN 14891, GBI-P 96 gem. EN 12004 und GBI-P 97 gem. EAD 030352-00-0503 geprüft.

Positionen

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

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.
Pfützenbildung vermeiden.
Grundierung trocknen lassen.

Produkt / Verbrauch:

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

_____ m2

Positionen

*** 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 vorbehandeln.

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 (System 3in1)

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 dem rissüberbrückenden, mineralischen Abdichtungsprodukt, Remmers MB FL 2K, verkleben und anschließend überarbeiten.

Produkte / Verbrauch:

Remmers Tape VF 120 VC, Wandmanschette VF, 120x120mm <5077>
Nach Bedarf Remmers MB FL 2K <3001>

_____ St

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.02 **Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen im Bodenbereich (System 3in1)**

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 dem rissüberbrückenden, mineralischen Abdichtungsprodukt, Remmers MB FL 2K verkleben und anschließend überarbeiten.

Produkte / Verbrauch:

Remmers Tape VF 350 HC <4804>
Nach Bedarf Remmers MB FL 2K <3001>

_____ St

nur Einh.-Preis

Positionen

3.03 Abdichten von Innenecken, Fugen und im Übergang zu nichtmineralischen Bauteilen (System 3in1)

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

Mineralisches, rissüberbrückendes Abdichtungsprodukt, Remmers MB FL 2K, 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.

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 FL 2K <3001>

_____ lfm

Positionen

3.04 **Abdichtung im Verbund AIV-F gemäß DIN 18534-3, System 3in1**

Abdichtung im Verbund (AIV-F) nach DIN 18534 aus dem rissüberbrückenden, mineralischen Abdichtungsprodukt, Remmers MB FL 2K, 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 > 2 mm.

Die Verwendbarkeit ist nach
GBI-P 95 gem. EN 14891,
GBI-P 96 gem. EN 12004 und
GBI-P 97 gem. EAD 030352-00-0503
geprüft.

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,3 kg/m²/mm Remmers MB FL 2K <3001>

_____ m2

Positionen

3.05 Verlegen von Boden-und Sockelfliesen im Innenbereich (System 3in1)

Boden- und Sockelfliesen im Dünnbettverfahren mit reaktiv erhärtendem, hochflexiblem, wasserundurchlässigem Dünnbettkleber, Remmers MB FL 2K, fachgerecht verlegen.

Rand-, Anschluss- und Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

Fliesenfabrikat: ' _____ '

Fliesentyp: ' _____ '

Fliesenformat: ' _____ '

Fliesenfarbe: ' _____ '

Produkt / Verbrauch:

Abhängig von Verlegeart und Kammzahnung Ca. 3,5 kg/m² bei Kammzahnung 10 mm. Remmers MB FL 2K <3001>

_____ m2

3.06 Fliesenbelag ausfugen (System 3in1)

Boden- und Sockelfliesen mit reaktiv erhärtendem, hochflexiblem, wasserundurchlässigem Fugenmörtel, Remmers MB FL 2K, ausfugen.

Einfärben des Fugenmörtels ist durch Zugabe von Remmers Pigment FL möglich.

Bei Bedarf für Anwendungen im Außenbereich:
Beim Anmischen des Fugenmörtels
Remmers Protect MKT 1 zugeben.

Fugenmörtel mit Epoxid-Fugscheibe abschnittsweise in die trockenen Fugen einbringen.

Flächen zeitnah mit einem Scotch-Brite-Schwamm vorwaschen und mit Schwamm Brett und sauberem Wasser nachwaschen.

Rand-, Anschluss- und Bewegungsfugen sauber aussparen bzw. auskratzen.

Produkte / Verbrauch:

Abhängig von Fliesenformat, Fugenbreite, Fugentiefe, ca. 0,2 kg/m² bei Fliesenformat 30x60 cm Remmers MB FL 2K <3001>

Ca. 78 ml/Beutel Flüssigkomponente MB FL 2K Remmers Protect MKT 1 <3024>

Abhängig vom gewählten Farbton Remmers Pigment FL <2863>

_____ m2

Abdichtung Innenräume

Positionen

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
