

Leistungsbeschreibung

LV 2.1 Abdichtung von Badezimmern und Nassräumen nach DIN 18534 mit AIV-F aus weber.tec 822 bei Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I (Boden nur W1-I) - Fliesenverlegung mit weber.xerm 861

Allgemeines

Grundlage dieses Angebots ist: _____

Im Auftragsfalle werden die Verarbeitungsrichtlinien der Saint-Gobain Weber GmbH, Vertragsbestandteil.

Folgende Produktinformationen aus der aktuellen Ausgabe des Fliesenguides sind zu beachten:

weber.prim 801, Grundierung für saugende Untergründe
weber.prim 804, Schnelle 1-K Multifunktionsgrundierung (alternativ)
weber.prim 807, Grundierharz
weber.tec 822, Flüssige Dichtfolien
weber.tec 827/827-S, Flexible Reaktionsharzabdichtung
weber.tec 828, Dichtbandsystem
weber.xerm 861, Flex-Klebemörtel, Universal
weber.xerm 844, 2-K Dicht-, Entkopplungs- und Klebesystem (alternativ)
weber.fug 875 BlueComfort, Premiumfuge
weber.fug 877, Flexfuge (alternativ)
weber.fug 880, Fliesensilikon
weber.fug 885, Primer für nicht saugende Untergründe

Zur Ausführung kommt ein hochflexibles Abdichtungssystem, welches den Anforderungen der DIN 18534 Juli 2017 entspricht, im direkten Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten. Das Abdichtungssystem ist für die Wassereinwirkungsklassen: W0-I bis W1-I bzw. W2-I (nur Wand) geeignet. Für die Anwendung liegt ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für die Eignung an Wand- und Bodenflächen vor. Geeignet sind alle Beton- und Mauerwerksflächen mit feinporiger Oberfläche sowie Putzflächen der Mörtelgruppe DIN EN 998 CS II, CS III und CS IV. Der zur Anwendung kommende Fliesenkleber übertrifft die Anforderungen der Flexmörtelrichtlinie sowie der Klasse C 2 TE der europäischen Fliesenklebernorm DIN 12004 mit Haftzugwerten $\geq 1,0$ N/mm², verlängerter klebeoffener Zeit und geringem Abrutschen.

2.1.10 Untergrund reinigen

Säubern des Untergrundes von Schmutz, Zementleim, alten Anstrichen und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen. Gipsuntergründe zusätzlich mechanisch aufrauen. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, formstabil und frei von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen Teilen und für eine Verklebung im Dünn- bzw. Mittelbettverfahren geeignet sein.

Einheit: m²

2.1.20 Grundierung

Saugende Untergründe mit weber.prim 801, transparente Grundierung, vorbehandeln.

Verbrauch: weber.prim 801 ca. 200 bis 250 ml/m²

Einheit: m²

Alternativ

2.1.30 Grundierung von feuchtigkeitsempfindlichen oder nicht saugenden Untergründen

Grundierung von z.B. Calciumsulfatestrichen oder Gussasphaltestrichen mit weber.prim 804, schnelle 1-K Multifunktionsgrundierung. Zur Sicherstellung einer optimalen Schutzwirkung bei feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen ist nach Auftrocknung des ersten, ein zweiter Grundierungsanstrich aufzutragen.

Verbrauch pro Auftrag: weber.prim 804 ca. 150-200 g/m²

Einheit: m²

2.1.40 Ausgleichen Unebenheiten

Ausgleichen der Unebenheiten der abzudichtenden Wandflächen mit weber.xerm 861, flexibler, hydraulisch abbindender Dünn- und Mittelbettmörtel mit Haftzugwerten $\geq 1,0$ N/mm², geprüft nach Flexmörtelrichtlinie sowie nach DIN EN 12004, C 2 TE/S1.

Verbrauch: weber.xerm 861 ca. 1,5 kg/m² und mm Schichtdicke

Einheit: m²

2.1.50 Wandanschluss- und Bewegungsfugen abdichten

Abdichten der Ecken mit dem Abdichtband weber.tec 828, querelastisches, wasserabweisendes Elastomer am Boden/Wand und Wand/Wand Anschluss sowie aller Bewegungsfugen. Das Abdichtband mit weber.tec 822, verarbeitungsfertige, flüssige Dichtfolie auf Dispersionsbasis mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, verkleben und anschließend überstreichen.

Gewähltes Abdichtband: weber.tec 828 DB _____

Verbrauch: weber.tec 828 ca. 1,05 m/m
weber.tec 822 ca. 200 bis 500 g/m

Einheit: m

2.1.60 Rohrdurchführungen abdichten

Rohrdurchführungen mit der weber.tec 828 MDK Dehnzonenmanschette eindichten. Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern. weber.tec 822 im Bereich der Dichtmanschette vorlegen. weber.tec 828 MDK Dehnzonenmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen stülpen, andrücken und nochmals mit weber.tec 822 überstreichen.

Verbrauch: weber.tec 828 MDK Dehnzonenmanschette 1 Stück,
weber.tec 822 ca. 80 g/Stück

Einheit: Stück

2.1.70 Dünnbettbodenablauf (Polymerbeton-Kragen) eindichten

Estrichoberfläche im Bereich des Polymerbetonkragens mit weber.prim 801 grundieren. Estrich und Polymerbetonkragen des Bodenablaufes unter Einbettung des vorhandenen Gewebes mit weber.xerm 844, flexible Dichtungsschlämme mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen gemäß Bauregelliste, in zwei Arbeitsgängen in einer Schichtdicke von mindestens 2 mm überarbeiten. Einpassen des Aufstockelementes.

Verbrauch: weber.xerm 844 ca. 2 kg/Stück
Dünnbettbodenablauf Fabrikat: _____

Einheit: Stück

Alternativ

2.1.80 Dünnbettbodenablauf (Polymerbeton-Kragen) eindichten

Dünnbettbodenablauf im Bereich des Polymerbetonkragens mit weber.prim 807, lösemittelfreies, 2-Komp.-Epoxidharz, grundieren. Nach 2 bis 4 Stunden Estrich und Polymerbetonkragen des Bodenablaufes unter Einbettung des vorhandenen Gewebes mit weber.tec 827 S, 2-Komp.- Flächenabdichtung auf Epoxidharzbasis, in einer Schichtdicke von mindestens 2 mm überarbeiten. Abstreuen der weber.tec 827 S - Abdichtung frisch in frisch mit ofengetrocknetem Quarzsand (0,7 bis 1,2 mm) abstreuen. Einpassen des Aufstockelementes.

Verbrauch: weber.prim 807 ca. 100 g/Stück
weber.tec 827 S ca. 2 kg/Stück
Dünnbettbodenablauf Fabrikat: _____

Einheit: Stück

2.1.90 Dünnbettbodenablauf (Los-Festflansch) eindichten

Ablaufebene des Dünnbettbodenablaufs (Festflansch) und einen ca. 10 cm breiten Streifen des Estrichs mit weber.xerm 844 in einer Schichtdicke von mind. 2 mm einschlämmen. Einbettung der passend zugeschnittenen Manschette aus weber.tec 825, in die vorgelegte weber.xerm 844 - Schicht, andrücken und anschließend überarbeiten. In einem zweiten Arbeitsgang nochmals mit einer Schichtdicke von 1 mm überarbeiten. Aufsetzen des Losflanschelementes incl. Aufstockelement und verschrauben.

Verbrauch: weber.xerm 861 ca. 2 kg/Stück
weber.tec 825, ca. 0,3 m² /Stück
Dünnbettbodenablauf Fabrikat: _____

Einheit: Stück

2.1.100 Abdichtung Wand und Boden nach DIN 18534 W0-I bis W2-I (Boden, nur W1-I), mit Flüssige Dichtfolie (Dispersion)

Flächenabdichtung mit weber.tec 822, verarbeitungsfertige, flüssige Dichtfolie auf Dispersionsbasis mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, in 2 Arbeitsgängen aufbringen. Der 2. Auftrag (grau) erfolgt nach Durchtrocknung des 1. Auftrages (rosa).

Verbrauch: weber.tec 822 ca. 1,2 kg/m²

Einheit: m²

2.1.110 Abdichtung bei Mosaik an Wand und Boden nach DIN 18534 W0-I bis W2-I (Boden, nur W1-I), mit Flüssige Dichtfolie (Dispersion)

Flächenabdichtung bei anschließender Mosaikverlegung mit weber.tec 822, verarbeitungsfertige, flüssige Dichtfolie auf Dispersionsbasis mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis in 3 Arbeitsgängen aufbringen. Der 2. bzw. 3. Auftrag (grau bzw. rosa) erfolgt nach Durchtrocknung des 1. bzw. 2.

Auftrages (rosa bzw. grau) usw.

Verbrauch: weber.tec 822 mindestens 1,2 kg/m²

Einheit: m²

2.1.120 Belag verlegen, Dünnbettmörtel/Mittelbettmörtel

Keramische Beläge nach Wahl des Auftraggebers liefern und mit weber.xerm 861, flexibler, hydraulisch abbindender Dünn- und Mittelbettmörtel mit Haftzugwerten $\geq 1,0$ N/mm², geprüft nach Flexmörtelrichtlinie sowie DIN EN 12004, übertrifft die Anforderungen der Klasse C 2 TE S1, verlegen.

Verbrauch Dünnbettmörtel: weber.xerm 861 ca. 1,4 kg/m² bei 4 mm Zahnung

Verbrauch Mittelbettmörtel: weber.xerm 861 ca. 4,1 kg/m²

Einheit: m²

2.1.130 Haushaltsreiniger resistentes verfugen, Fugenbreite 1 bis 6 mm

Verfugen des keramischen Belages mit weber.fug 875 BlueComfort im Schlämmverfahren. Fugenbreite 1 bis 6 mm. Im ausgehärteten Zustand ist die Fuge Haushaltsreinigerbeständig.

Verbrauch: weber.fug 875 BlueComfort ca. 0,2 bis 1,9 kg/m², je nach Fugenraum
Farbton: _____.

Einheit: m²

alternativ

2.1.140 Bodenbelag verfugen, Fugenbreite 2 bis 20 mm

Verfugen des keramischen Bodenbelages mit weber.fug 877 für Fugenbreiten von 2 bis 20 mm flexibler, hydraulisch abbindender Fugenmörtel, im Schlämmverfahren. weber.fug 877, erfüllt die Kriterien der prEN 13888, Klasse CG 2, mit erhöhter Abriebbeständigkeit und verringerter Wasseraufnahme.

Verbrauch: weber.fug 877 ca. 0,2 bis 2,3 kg/m², je nach Fugenraum
Farbton: _____

Einheit: m²

alternativ

2.1.150 Wand-/Bodenbelag verfugen, Fugenbreite 2 bis 20 mm

Verfugen des keramischen Bodenbelages mit weber.fug 877 für Fugenbreiten von 2 bis 20 mm flexibler, hydraulisch abbindender Fugenmörtel, im Schlämmverfahren. weber.fug 877, erfüllt die Kriterien der prEN 13888, Klasse CG 2, mit erhöhter Abriebbeständigkeit und verringerter Wasseraufnahme.

Verbrauch: weber.fug 877 ca. 0,2 bis 2,3 kg/m² , je nach Fugenraum
Farbton: _____

Einheit: m²

2.1.160 Bewegungs- und Anschlussfugen elastisch

Elastische Verfugung von Bewegungs- und Anschlussfugen mit weber.fug 880, elastischer, fungistatisch ausgerüsteter 1-Komp.- Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschuk-Basis. Fugenflanken zuvor mit einem Voranstrich aus weber.fug 885, lösemittelhaltiger 1-komp. Universalprimer für Silikon-Fugendichtstoffe, versehen.

Verbrauch: weber.fug 880 ca. 150 ml/m bei einer 10 mm breiten Fuge
weber.fug 885 ca. 1,0 bis 5,0 ml/m bei einer 10 mm tiefen Fuge

Hinweis für den Nutzer dieses Musterleistungsverzeichnisses:

Bitte beachten Sie Detailskizzen

2.101 Polymerbetonablauf mit weber.xerm 844

2.102 Los-Festflansch mit weber.xerm 844

2.105 Bewegungsfuge

2.106 Übergang Boden/Wand

2.107 Rohrdurchführung mit Dichtmanschette

Einheit: m

Zusammenfassung

01.10	Untergrund reinigen	GP _____
01.20	Grundierung	GP _____
01.30	Grundierung	GP _____
01.40	Ausgleichen Unebenheiten	GP _____
01.50	Wandanschluss- und Bewegungsfugen abdichten	GP _____
01.60	Rohrdurchführungen abdichten	GP _____
01.70	Dünnbettbodenablauf (Polymerbeton-Kragen) eindichten	GP _____
01.80	Dünnbettbodenablauf (Polymerbeton-Kragen) eindichten	GP _____
01.90	Dünnbettbodenablauf (Los-Festflansch) eindichten	GP _____
01.100	Abdichtung Wand und Boden nach DIN 18534	GP _____
01.110	Abdichtung, Dispersion bei Mosaik	GP _____
01.120	Belag verlegen, Dünnbettmörtel/Mittelbettmörtel	GP _____
01.130	Wandbelag verfugen, Fugenbreite bis 6 mm	GP _____
01.140	Bodenbelag verfugen, Fugenbreite 2 bis 20 mm	GP _____
01.150	Wand-/Bodenbelag verfugen, Fugenbreite 2 bis 20 mm	GP _____
01.160	Bewegungs- und Anschlussfugen elastisch	GP _____
LV 01	Fliesenverlegung auf Verbundabdichtung weber.tec 822	GP _____