**1 Saint-Gobain Weber GmbH**

**Herstellerinformation**

Saint-Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84  
40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 91369-0  
[info.deutschland@sg-weber.de](mailto:info.deutschland@sg-weber.de)  
<http://www.de.weber>

**Vorbemerkungen**

Sanierung von hochwassergeschädigtem Mauerwerk durch nachträglichen Einbau einer hydrophobierenden lösemittelfreien Horizontalsperre in Cremeform und Kellerbodenabdichtung gegen kapillar aufsteigende Feuchte mit weber.tec 932 selbstverlaufender Bodendichtspachtel.

weber.tec 958 ,weber.tec 946 und weber.tec 932 wird zur Sanierungvon hochwassergeschädigtem Mauerwerk im Innenbereich, eingesetzt. Durch einfache, leichte und zeitsparende Verarbeitung von weber.tec 932, weber.tec 946 und weber.san 958, ideal für die Sanierung unter Zeitdruck.

**Bei der Ausführung der Arbeiten sind folgende Regelwerke zu beachten:**

WTA-Merkblatt: Sanierputzsysteme,03.2020/D

WTA-Merkblatt: Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile, 4-6-14/D

WTA-Merkblatt: Beurteilung von Mauerwerk - Mauerwerksdiagnostik, 4-5-99/D

Folgende Leistungsbeschreibung setzt eine **voll funktionstüchtige Außenabdichtung** voraus.

Grundlage dieses Angebotes ist: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Folgende Merkblätter sind zu beachten:**

weber.prim 900

weber.tec 932P

weber.tec 932

weber.tec 933

weber.tec 946

weber.tec 941

weber.tec Superflex D 24

weber.san 951 S

weber.san 958

weber.sys 987

**1.1 Untergrund vorbereiten**

Der Untergrund ist von haftungsmindernden Bestandteilen zu befreien. Lose und abblätternde Mörtel- und Belagsreste, sowie Farbanstriche sind sorgfältig zu entfernen. Es muss ein für die Folgearbeiten ausreichend ebener und tragfähiger Untergrund vorhanden sein.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.2 Bohrungen einreihig, Wand innen, Injektion**

Bohrlöcher einreihig in einem Abstand von 8 bis 12 cm bohren. Durchmesser der Bohrlöcher ca.16 mm. Die Bohrung ist ca. 5 cm kürzer als die Mauerwerksdicke durchzuführen.

Der Ansatzpunkt der Bohrung wird so festgelegt, dass mindestens 1 Lagerfuge erfasst wird.

Vorzugsweise horizontal in die Lagerfuge bohren. Vor

dem Einbringen der Horizontalsperre werden die

Bohrungen mit ölfreier Druckluft ausgeblasen.

Bohrlochabstand: '.........' cm

Mauerwerksdicke: '.........' cm

Verbrauch: '.........' ml/m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.3 Horizontalsperre, Drucklos in Cremeform**

Horizontalsperre gegen "aufsteigende Feuchtigkeit" im

Mauerwerk im Bereich des Wand-/Bodenanschlusses durch Einbringen von weber.tec 946, lösemittelfreie Injektionscreme auf Silanbasis, herstellen. Die Bohrlöcher werden von hinten nach vorne vollständig mit der Injektionscreme gefüllt. Die Arbeiten sind zu protokollieren.

Verbrauch: weber.tec 946 Injektionscreme, je nach

Wanddicke, 36,5 cm Mauerwerk ca. 540 ml/m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.4 Hohlkehle Wand- / Bodenanschluss, innen**

Anlegen einer Hohlkehle (Radius 5 cm) im Übergangsbereich Wand / Boden mit weber.tec 933 schwindkompensierter, wasserundurchlässiger Egalisier- und Hohlkehlenspachtel. Als Haftbrücke ist weber.tec 933 in schlämmfähiger Konsistenz vorzulegen.

Verbrauch: weber.tec 933 ca. 3,0 kg/m (Hohlkehle)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**Grundierung**

Bei saugfähigen Untergründen Grundierung mit weber.prim 900, 1:1 RT mit Wasser verdünnt, auftragen.

Verbrauch: weber.prim 900 ca. 100-150 ml/m²

Einheit: m²

**1.5 MDS/ FPD, Wand-/ Bodenanschluss**

Abdichtung des Wandbereiches innen bis ca. 20 cm oberhalb der Horizontalsperre und auf der Sohlplatte in einer Breite von ca. 20 cm vollflächig mit der 2-komp., flexiblen Reaktivabdichtung weber.tec Superflex D 24 in mindestens 2 Arbeitsgängen voll deckend im Schlämm- oder Spachtel-verfahren aufbringen.

Verbrauch: weber.tec Superflex D 24 ca. 2,5 kg/m²

1.6 **Spritzbewurf, vollflächig**

Haftstarker, hydraulisch abbindender Spritzbewurf aus weber.san 951 S voll deckend auf die erhärtete Abdichtung aus weber.tec Superflex D 24 auftragen.

Verbrauch: weber.san 951 S ca. 7 kg/m²

Einheit: m²

**1.7 Sanierputz WTA, einlagig, weiß und schnell**

Sanierputz weber.san 958 in einer gleichmäßigen Schichtdicke von ca. 15 mm aufbringen. Im Bereich der Abdichtung ist im oberen Drittel der Putzschicht weber.sys 987 Armierungsgewebe (Putzüberdeckung ca. 5 mm) einarbeiten. Anschließend den aufgebrachten Sanierputz glätten, abreiben und nachbehandeln.

Verbrauch:

weber.san 958: ca. 12 kg/m²

weber.sys 987: ca. 1,05 m²/m²

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.7 Eventualposition Feinspachtel**

Wasserdampfdurchlässigen Feinputz, weber.san 956, Farbton weiß, aufbringen.

Verbrauch: weber.san 956 ca. 6,5 kg/m² bei 5 mm Auftragsdicke

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.8** **Untergrund vorbereiten (Boden)**

Der Untergrund ist von haftungsmindernden Bestandteilen zu befreien. Lose und abblätternde Mörtel- und Belagsreste sind sorgfältig zu entfernen. Es muss ein für die Folgearbeiten ausreichend ebener und tragfähiger Untergrund vorhanden sein. Mindesthaftzugfestigkeit 0,5 N/mm².

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.9 Grundierung von Ziegeluntergründen Boden**

Vollflächiger Auftrag von weber.tec 941 als sperrende Grundierung. Der Auftrag erfolgt 2-fach und unverdünnt, weber.tec 941 wird satt und intensiv in den Untergrund eingebürstet.

Verbrauch weber.tec 941: 0,6 kg/m²

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.10** **Grundierung zementäre Untergründe Boden**

Die Systemgrundierung weber.prim 932 P wird 1:3 RT mit Wasser gemischt und anschließend satt und intensiv in den Untergrund eingebürstet.

Verbrauch weber.prim 932 P: 0,1 - 0,2 l /m²

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.11** **Flächenabdichtung und - ausgleich Boden**

weber.tec 932 wird von einer Seite beginnend und frisch in frisch in der erforderlichen Schichtdicke ineinander gegossen und anschließend mit dem Flächenrakel geglättet. Mindestschichtdicke 5 mm, auf Ziegeluntergründen mindestens 15 mm.

Verbrauch weber.tec 932: 1,6 kg/m² pro mm Schichtdicke

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | m² | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |