**

*LEISTUNGSVERZEICHNIS*

|  |
| --- |
| **IMBERAL® RSB 55Z** |
| **Außenabdichtung gemäß der Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen.**  **Mineralische Abdichtung mit reaktiver, schneller Bauwerksabdichtung hahne IMBERAL® RSB 55Z** |
| **Vorbemerkung**  Dieses Musterleistungsverzeichnis erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei der Kostenkalkulation hat der Verwender des Musterleistungsverzeichnisses objektbezogene Gegebenheiten und ggf. nicht aufgeführte Nebenarbeiten zu berücksichtigen. Haftungsansprüche gegenüber dem Verfasser oder dem Hersteller bestehen nicht und können nicht geltend gemacht werden.  Bezugsquelle und technische Beratung unter:  Heinrich Hahne GmbH & Co KG, Heinrich Hahne Weg 11, 45711 Datteln, Tel. 02363/566322, info@hahne-bautenschutz.de  Folgende Technische Merkblätter sind zu beachten:  IMBERAL® RSB 55Z  *IMBERAL® Aquarol 10D*  *IMBERAL® Multidrain 89V*  *IMBERAL® AS Multidrain 89V*  *IMBERAL® VE 89V*  *INTRASIT® RZ1 55HSP* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | Menge | Beschreibung | EP/€ | GP/€ |
| **1.** |  | **Baustelleneinrichtung** |  |  |
| **1.1.** | psch | Vorhalten der Baustelleneinrichtung  Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben |  |  |
| **1.2.** | psch | Wasserversorgung  Die Versorgung mit Wasser muss vor Ort gewährleistet sein. |  |  |
| **1.3.** | psch | Stromversorgung  Die Versorgung mit Strom muss vor Ort gewährleistet sein. |  |  |
| **2.** |  | **Untergrundvorbereitung** |  |  |
| **2.1.** | m | Kanten fasen  Vorhandene Kanten mit einem geeigneten Gerät fasen. |  |  |
| **3.** | **\*Bedarf\*** | **Reinigungsmethoden** |  |  |
| **3.1.**  **4.**  **4.1.** | m²  m² | Intensives Wasserstrahlen  Intensives porentiefes Hochdruckwasserreinigen der zu beschichtenden Wandflächen von haftungsmindernden Bestandteilen mit geeigneten Verfahren.  **Grundierung**  Grundierung aller saugfähigen mineralischen Untergründe mit IMBERAL® Aquarol 10D  **Verbrauch:**  IMBERAL® Aquarol 10D: ca. 0,2 kg / m² |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | Menge | | Neues Hahne Logo.jpgBeschreibung | EP/€ | GP/€ |
| **5** |  | | **Sockelabdichtung** |  |  |
| **5.1.**  **6.**  **6.2** | m²  m² | | Sockelabdichtung mit IMBERAL® RSB 55Z  Abdichtung der Sockelflächen über Gelände bis in spritzwasserfreie Höhe in zwei Arbeitsgängen mit IMBERAL® RSB 55Z abdichten.  **Verbrauch:**  IMBERAL® RSB 55Z: ca. 3,2 kg / m²  **Abdichtung unter aufgehenden Wänden**  Abdichtung unter aufgehenden Wänden mit IMBERAL® RSB 55Z  Abdichtung unter aufgehenden Wänden mit hochdruckfester >1MN/m2 Bauwerksabdichtung in zwei Arbeitsgängen mit IMBERAL® RSB 55Z  **Verbrauch:**  IMBERAL® RSB 55Z: ca. 3,2 kg / m² |  |  |
| **7.** |  | | **Dichtungskehle** |  |  |
| **7.1.** | m  m | | Herstellen einer Dichtungskehle aus INTRASIT® RZ 1 am Wand/Sohlenanschluss bzw. Sauberkeitsschicht/Sohle oder an Innenecken herstellen (ausgerundete Schenkellänge ca. 5 cm).  **\*Bedarf\***  Als Hinterfeuchtungsschutz INTRASIT® RZ 1 schlämmfähig einstellen und vorlegen. In die noch frische Schicht INTRASIT® RZ 1 in Spachtelfähiger Konsistenz als Dichtungskehle einziehen.  **Verbrauch:**  INTRASIT® RZ 1 : ca. 1,75 kg / m/ Dichtungskehle  INTRASIT® RZ 1 : ca. 1,25 kg/m²/mm Hinterfeuchtungsschutz |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| **8.** |  | | **Rautiefenausgleich** |  |  |
| **8.1.** | m² | | Rautiefenausgl. mit INTRASIT® RZ 1. Auszubessernde Flächen mit einer Rautiefe > 5 mm (z. B. Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche) mit INTRASIT® RZ 1, bündig  schließen.  **Verbrauch:**  INTRASIT® RZ 1 ca. 1,75 kg / l Hohlraum |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| **9** |  | | **Fugenabdichtung** |  |  |
| **9.1.** | m | | Dehnfugenabdichtung mit dem IMBERAL® FAB 89ZH  Seitliche Fugenbereiche mit IMBERAL® RSB 55Z vorspachteln. In die frische Schicht das IMBERAL® FAB 89ZH  einbetten und die Ränder mit IMBERAL® RSB 55Z abspachteln.  **Verbrauch:**  mit IMBERAL® RSB 55Z: ca.2 kg/m²  IMBERAL® FAB 89ZH: 1 m / lfdm |  |  |
| **10.** |  | | **Flächenabdichtung** |  |  |
| **10.1.** | m² | | Flächenabdichtung mit IMBERAL® RSB 55Z gemäß allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis.  Abzudichtende Fläche mit IMBERAL® RSB 55Z in zwei Arbeitsgängen abdichten und ausreichend an aufgehenden Bauteilen hochführen.  **Verbrauch:**  Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser  IMBERAL® RSB 55Z ca. 3,2 kg / m²  Drückendes Wasser bis 3,0 m Eintauchtiefe  IMBERAL® RSB 55Z ca. 4,00 kg / m² |  |  |
| **10.2** | m² | Neues Hahne Logo.jpgEventualposition:  Einlage der IMBERAL® Verstärkungseinlage (bei Teil 6, DIN 18195 Pflicht)  In rissgefährdeten Bereichen, bzw. im Bereich Wand/Sohlenübergang ist vollflächig zwischen beide Lagen die IMBERAL® Verstärkungseinlage hohlstellenfrei einzubetten.  **Verbrauch:**  IMBERAL® VE 89V: 1,05 m2/m2 | |  |  |
| **11.** |  | **Rohrdurchführungen** | |  |  |
| **11.1.** | St. | Rohre hohlkehlenartig mit Gewebestreifen eindichten. Einklemmfolien und Tellerrandanschlüsse ebenfalls mit Gewebe verstärken und eindichten.  Durchdringungen wie oben beschrieben dürfen nur im Bereich Bodenfeuchtigkeit ausgeführt werden. Rohr- und/oder Kabeldurchführungen im Bereich aufstauendes Sickerwasser müssen mit Hilfe von Los-/Festflanschkonstruktionen ausgebildet werden. Z.B Rohrdurchführungen der Firma Krasemann GmbH & Co.KG, Max-Planck-Straße 2, 46414 Rhede  (in Anlehnung an DIN 18195 Teil 6) | |  |  |
| **12.** |  | **Schutzlage** | |  |  |
| **12.1.** | m² | Schutz der Abdichtung mit der IMBERAL® Multidrain 89V  Wandabdichtung nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtungslage mit der IMBERAL® Multidrain 89V vor dem Anfüllgut schützen. Die Schutzbahn ist am oberen Bahnenabschluss mit der hahne Abschlussschiene zu verwahren.  Verbrauch:  IMBERAL® Multidrain 89V: 1,05 m² / m²  IMBERAL® AS Multidrain 89V: 1 m / lfd.M. | |  |  |