

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Melkstand - Schnelle Sanierung

Positionen

1 Positionen

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.

1.01 Untergrunduntersuchung und -prüfung

Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.

_____ m2

Positionen

1.02 Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln

Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln zur Erzielung eines sauberen und tragfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten.

_____ m2

Positionen

1.03 Grundierung mit einem nonylphenol- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und einem lösemittelfreien, aminischen Beschleuniger

Liefern und Herstellen einer Grundierung, besonders schnell reagierend durch Zugabe eines speziellen Additivs. des vorbereiteten Untergrundes mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel.

Oberfläche bei Überschreitung der Wartezeit leicht abstreuen mit ca. 1 kg/m² bzw. je nach Anwendungsfall auch abstreuen im Überschuss mit feuertrockenem Quarzsand geeign. Korngröße.

- Untergrundtolerant bis 6 % Restfeuchte (CM-Methode)
- Gute Haftung auf schwach saugenden Untergründen

gewählte Produkte
Remmers Epoxy MT 100,
Remmers ACC H,
Remmers Quarz 07/12 DF

Farbton: transparent

Produktkenndaten -
Im Anlieferungszustand:
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 200 mPa s, 750 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 0,97 g/cm³, 1,08 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Druckfestigkeit ca. 60 N/mm² *
Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² *
* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,4 kg/m² Remmers MT 100 <0936> anteilig 2% (hier:) 8 g/m² Remmers ACC H <1295> ca. 2-3 kg/m² Remmers Quarz 07/12 DF <4407>

_____ m2

Beschichtungspause/Melkdurchgang

Positionen

1.04 Intensive Untergrundreinigung mit Hochdruck-Reiniger

Untergrundreinigung nach Melkintervall

Untergrundvorbehandlung des vorhandenen Untergrundes bzw. der grundierten Betonflächen mittels Heissdampf-Hochdruckreiniger zur sorgfältigen Reinigung vor Wiederaufnahme des folgenden Arbeitsganges.

Anschließend wird das Restwasser mit einem Nass-Trockensauger abgesaugt und die Fläche in der Oberfläche thermisch getrocknet.

_____ m2

1.05 Herstellen einer Einstreuschicht mit QP 100 und 50 M-% Selectmix SBL DF

Liefern und Herstellen einer gefüllten Einstreuschicht mit einem schnell durchhärtenden, transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien, 3-K Bindemittel und anschließender Quarzsandeinstreuung.

gewählte Produkte oder gleichwertig:

Epoxy QP 100 / Selectmix SBL DF

Anforderungen an das Produkt:

Aushärtung ab 0 °C

Überbeschichtbar nach ca. 2 Std. (20 °C).

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch je mm: mind. 1,20 kg/m² Remmers QP 100 <6890>

ca. 0,60 kg/m² Remmers Seletmix SBL DF<6751>

_____ m2

Positionen

1.06 Flächige Einstreuung von staubfreiem Quarzsand (0,7-1,2 mm)

Liefern und Herstellen einer flächigen Einstreuung der frischen Beschichtung mit staubfreiem Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 mm. Nach Erhärtung ist der Überschuss restlos zu entfernen.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Quarz 07/12 DF

Farbton: nach Remmers Farbtonkarte

Produktkenndaten
Korndichte 2,65 g/cm³
Körnung ca. 0,7 - 1,2 mm
Form fest, staubfrei

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

ca. 4,0- 6,0 kg/m² Remmers Quarz 07/12 DF <4407>

_____ m2

Positionen

1.07 Kopfversiegelung mit QP Color auf Quarzsand 07/12

Liefern und Herstellen einer Dünnbeschichtung mit einem schnell durchhärtenden, pigmentierten, lösemittel- und weichmacherfreien, 3-K Bindemittel.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Epoxy QP Color

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Dichte: Komp. A, B, C (20 °C):
1,3 g/cm³, 1,3 g/cm³, 1,0 g/cm³

Anforderungen an das Produkt:
Aushärtung ab 0 °C
Regenfest nach ca. 2 Std. (20 °C).

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,90-1,10 kg/m² Remmers QP Color <6891> (Farbe nach Wahl des AG)

_____ m²

Hinweis zu raumklimatischen Bedingungen bei Innenabdichtungssystemen

Um die objektspezifischen Anforderungen an die Raumnutzung zu erreichen und Kondensatbildung zu vermeiden, sind geeignete raumklimatische Bedingungen erforderlich.

Der Wärmeschutz, die Beheizung und die Belüftung/Entfeuchtung der Räume müssen nutzungsspezifisch geplant, ausgeführt und durch den Nutzer praktiziert werden.

Ungünstige raumklimatische Bedingungen sind zu vermeiden. Ggf. sind zusätzliche Maßnahmen, wie z.B. die Installation geeigneter Lüftungsanlagen notwendig.

Positionen

1.08 QP Primer - schnelle Grundierung

Liefern und Herstellen einer schnellen, nicht pigmentierten Grundierung, eines schnell aushärtenden 3-K-Produkts bei gleichzeitig langer Verarbeitungsdauer. Die Verarbeitung ist fachkundigen, gewerblichen Verarbeitern vorbehalten.

Gew. Produkt: Remmers QP Primer

Produktkennwerte:

Komp. A, Komp. B, Komp. C, Mix (3K)

Dichte (20 °C) 1,12 g/cm³ 1,29 g/cm³ 0,98 g/cm³ 1,17 g/cm³

Viskosität (25 °C) 2200 mPa s 425 mPa s <1 mPa s 925 mPas

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,30 - 0,50 kg/m² Remmers QP Primer <6930> (je nach Untergrund)

_____ m2

Positionen

1.09 Porenverschluß mit einem transp. 3K Hybrid-Bindemittel (QP)

Liefern und Herstellen eines schnellen, nicht pigmentierten Porenverschlußes mit einem schnell aushärtenden 3-K-Produkts bei gleichzeitig langer Verarbeitungsdauer. Die Verarbeitung ist fachkundigen, gewerblichen Verarbeitern vorbehalten.

Gew. Produkt: Remmers QP Primer

Produktkennwerte:

1K, 2K, 3K, Mix

Dichte (20 °C) : 1,12 g/cm³ 1,29 g/cm³

0,98 g/cm³ 1,17 g/cm³

Viskosität (25 °C) 2200 mPa s 425 mPa s <1 mPa s 925 mPa s

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch je Arbeitsgang: ca. 0,30 - 0,50 kg/m² Remmers QP Primer <6930> (je nach Untergrund)

_____ m2
