

# Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

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

#### Systemaufbau für Betoninstandsetzung

#### 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.

Anforderungen an den Untergrund

Die zu behandelnden Flächen müssen vor rückseitiger Durchfeuchtung geschützt werden, der Untergrund muss tragfähig und zur Beschichtung geeignet sein. Haftungsbeeinträchtigende Rückstände müssen entfernt werden.

#### Systemaufbau für Betoninstandsetzung

#### **Positionen**

## 1.01 Untergrunduntersuchung und -prüfung

Zur Untersuchung sind u.a. durchzuführen:

- a) visuell, auf Verschmutzungen, Absandungen und Risse
- b) Abklopfen auf Hohlstellen und Gefügelockerungen
- c) Messen der Druck- und Haftzugfestigkeiten
- d) Messen des Feuchtigkeitsgehaltes

Zusätzliche Arbeiten, wie z. B. das Ausbessern von Fehl- und Schadstellen, beschädigten Kanten, das Verfüllen von Rissen im Untergrund oder das Arbeiten unter erschwerten Bedingungen (Hindernisse, Nachtarbeit etc.) sind vor Beginn der Arbeiten durch das ausführende Unternehmen vor Ort zu beurteilen und ggfs. in das Angebot mit aufzunehmen.

m2	

## 1.02 Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln

Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln zur Erzielung eines sauberen und tragfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten. Mittels Industriestaubsauger ist der Untergrund staubfrei herzustellen. Der Untergrund muss nach der Untergrundvorbehandlung zur Beschichtung geeignet sein.

m2	

<sup>\*\*\*</sup> Grundposition ZZ 001 .0

# Systemaufbau für Betoninstandsetzung

Positionen			
	*** Alternativposition ZZ 001 .1		
1.03	Reinigen der Fläche mittels Heissdampf-Hochdruc	kreinigung	
	Untergrundvorbehandlung der vorhandenen Beton bzw Estrichflächen mittels Heissdampf-Hochdruck- reinigung (Dreckfräse) zum Reinigen der Flächen. Anschließend wird das Restwasser mit einem Nass-Trockensauger abgesaugt und die Fläche in der Oberfläche thermisch getrocknet.	V.	
	m2		nur EinhPreis
1.04	Korrodierte Bewehrungseisen freilegen		
	Korrodierte Bewehrungseisen rundherum bis 2 cm über die erkennbare Korrosion hinaus freistemmen. Reparaturflächen gradlinig und im Winkel von 45 Grad begrenzen.		
	m2		
1.05	Bewehrung reinigen, Einzellänge bis 1 m		
	Freigelegte Bewehrungseisen umlaufend entsprechend Norm-Reinheitsgrad SA 2 1/2 gemäß DIN EN ISO 8501-1 und DIN EN ISO 12944-4 mit geeignetem Verfahren reinigen.		
	Einzellänge bis 1 m		
	Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN		
	Angebotenes Verfahren:		
	m		

# Systemaufbau für Betoninstandsetzung

Positionen		
1.06	PCC-Haftbrücke unter PCC I+II (Betofix KHB)	
	Aufbringen einer Haftbrücke auf dem vorbereiteten mineralischen Untergrund mit dem 1-komponentigen, kunststoffvergüteten mineralischen Schlämmmörtel Remmers Betofix KHB.	
	Produkt / Verbrauch:	
	ca. 1,8 kg/m² pro Anstrich Remmers Betofix KHB <1087>	
	m2	
1.07	M2/M3/R4/PCC I+II Betonersatz (Betofix R4 SR)	
	Reprofilierung von Schadstellen im Beton mit dem PCC I+II (RM) - Betonersatzmörtel Remmers Betofix R4 SR.	
	Reprofilierung Fläche bis 0,01 m²	
	Bauteil:	
	Einbaulage:	
	Schichtdicke:cm	
	Produkt / Verbrauch:	
	ca. 2,0 kg/m²/mm Schichtdicke, bzw. ca. 2,0 kg/dm³ Remmers Betofix R4 SR <1084>	
	St	
1.08	Oberflächenschutz je nach Anforderungen	
	Zum weitergehenden Schutz vor aggressiven Medien ist die instandgesetzte Oberfläche mit einem geeigneten Oberflächenschutzsystem auszuführen.	