

# Systemdatenblatt

020002

W4-E - Einschaliges Mauerwerk mit WDV-System, unterkellert  
(SoFi Detail 1.3) 1K-FPD

## Vorarbeiten

- **Fehlstellen > 5 mm mit mineralischem, schnellabbindenden Mörtel verschließen**

Ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke  
Remmers WP DKS rapid (basic) <0423>

## Sockelabdichtung (W4-E)

### \*\*\* Bedarfsposition

- **Grundierung mit Spezialgrundierung (Kiesel MB)**

Ca. 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> Remmers Kiesel MB <3008>

- **Wand-Sohlenanschluß, Innenecken und Fugen / Übergänge mit Fugenband und MDS**

Ca. 1 m/m  
Remmers Tape VF 120 <5071>

Ca. 1 m/m  
Remmers Tape VF 250 <4805>

Ca. 1 St./Innenecke  
Remmers Tape VF 100 IC <5074>

Ca. 1 St./Außenecke  
Remmers Tape VF 75 EC <5073>

Nach Bedarf:  
Remmers MB 2K <3014>

- **Kratzspachtelung / Kontaktschicht mit 1K-FPD**

Abhängig vom Untergrund,  
ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers MB 1K rapid <0851>

- **Abdichtung Spritzwasser am Wandsockel mit 1K-FPD (W4-E)**

Ca. 2,7 kg/m<sup>2</sup> bei 2 mm Trockenschichtdicke  
Remmers MB 1K rapid <0851>

- **Abdichtung bei bodentiefen Elementen mit 1K-FPD bei W4-E**

Ca. 2,7 kg/m<sup>2</sup> bei 2 mm Trockenschichtdicke  
Remmers MB 1K rapid <0851>

- **Sockeldämmung mineralisch verkleben (MB 2K)**

Abhängig von der Ebenflächigkeit des Untergrunds, Plattendicke und Auftragsverfahren.  
Ca. 3,5 - 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
Remmers MB 2K <3014>

## Sockelputz

- **Armierungsschicht für Sockelputz (VM Fill)**

Ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke  
Remmers VM Fill <0517>  
Ca. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
Remmers Tex 4/100 <3880>

- **Sockeloberputz herstellen (VM Fill rapid)**

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke  
Remmers VM Fill rapid <0519>

- **Spritzwasserschutz/Putzabdichtung mit 1K-FPD**

Ca. 2,7 kg/m<sup>2</sup> bei 2 mm Trockenschichtdicke  
Remmers MB 1K rapid <0851>

### \*\*\* Bedarfsposition

- **Oberflächenbeschichtung Sockelputz Color PA**

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> pro Anstrich  
Remmers Color PA <6500>

- **Drän- und Anfüllschutzbahn anbauen**

1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> Remmers DS Protect <0823>  
4 Stk./m Remmers DS Protect Clip <0818>  
0,5 Stk./m Remmers DS Protect AL <0819>