

## Anhang A (normativ)

### Angaben zur Ausführung

Blatt 1

<b>1 Allgemeines</b>									
Hersteller/Vertreiber		Remmers Baustofftechnik GmbH, 49624 Löningen							
Systembezeichnung, Name des Systems und der Systemkomponenten		<b>Remmers OS 4 (OS C)</b>							
<b>2 Stoffe</b>									
Produktname und Beschreibung			Lieferform		Lagerdauer		Lagerbedingungen		
<b>1. Betofix Fill</b> / Betofix Spachtel <i>PCC-Feinspachtel</i>			5, 25 kg Gebinde		9 Monate		Trocken, in ungeöffneten Gebinden		
<b>2. Color PA</b> / Betonacryl Einkomponentige Acryl- Methacrylsäureester-Copolymer- Dispersion			5, 12,5 l Gebinde		Min. 12 Monate		Kühl, trocken und vor Frost geschützt		
Füll-, Abstreustoffe: keine									
Sicherheit/Ökologie/Arbeitsschutz/ Entsorgung				siehe Sicherheitsdatenblätter					
<b>3 Ausführung</b>									
<b>Vorbereiten der Unterlage</b> - wenn erforderlich -									
<ul style="list-style-type: none"> <li>• siehe Instandsetzungs-Richtlinie, Teile 2 und 3</li> <li>• Zusatzanforderungen (z. B. Rautiefe, Haftfestigkeit, Abreißfestigkeit)</li> </ul>									
lfd. Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Aufbau, System-/ Produkt- name	Mischungs- verhältnis	Trocken- schicht- dicke	Auftrags- art	Schicht- dicken- zuschlag	Sollschichtdicke	Zugehöriger Stoff- verbrauch (MW) * zu Spalte 6	Trocken- schicht- dicke	Mischen (Art/Dauer)
			$d_{min}$		$dz$	$d_s = d_{min} + dz$	$MV = \frac{d_s \cdot Dichte}{FV \cdot 10}$	$d_{max}$	
		GT	$\mu m$		$\mu m$	$\mu m$	$kg/m^2$	$\mu m$	min
1	Betofix x Fill	-	-	Spachteln, spritzen	-	-	Ca. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke	-	-
2 3	Color PA	-	180	Streichen, rollen, spritzen	Für Rautiefen bis 0,2 mm: 50 ----- Für Rautiefen bis 0,5 mm: 70	<b>230</b> Für Rautiefen bis 0,2 mm ----- <b>250</b> Für Rautiefen bis 0,5 mm	<b>0,513</b> Für Rautiefen bis 0,2 mm ----- <b>0,557</b> Für Rautiefen bis 0,5 mm	750	Material gut auführen.
3	Color PA	-							
Anschlüsse, z. B. Stahl, nicht rostende Stähle, verzinkte Flächen, Kunststoffe, Nichteisenmetalle									

## Blatt 2

10	11	12	13	14	15			16	17	
Gebinde- verarbeit- barkeit bei	Temp. der Unterlage und der Luft	Relative Luft- feuchte	Max. Feuchtig- keitsgehalt der Unter- lage % Masse- anteil	Wartezeiten bis Regenfest bei	Wartezeiten bis nächste Schicht			Wartezeite n bis zur Prüfung der Abreiß- festigkeit bei	Witterungs- schutz/ Nach- behand- lung	lfd. Nr.
10 °C <sup>a</sup> / 30 °C	min./max.	min./max.		10 °C <sup>a</sup> / 30 °C	10 °C <sup>a</sup> min./ max.	30 °C min./ max.	Maßnahmen bei Über- schreitung der max. Angaben	10 °C <sup>a</sup> / 30 °C		
min	°C	%		h	h	h		Tage		
-	8 / 30	< 85%	trocken	8 / 3	8/48	8/48	-	-	Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.	1
-	5 / 25	≤ 85	trocken	4 / 2	8 / 72	8 / 48	-	7 / 7	Vor Schlagregen, Wind, Sonnenein- strahlung und Taufwasserbil- dung schützen	2 + 3

<sup>a</sup> Gegebenenfalls bei abweichender Mindest-Gebinde-Verarbeitungstemperatur ist diese anzugeben.

Sonstiges:

#### 4 Kennwerte

Art der Prüfung und Prüfgröße	Einheit	Bezeichnung der Systemkomponenten	
		Betofix Fill	Color PA
Flüchtige und <u>nichtflüchtige Bestandteile</u>	% (Masseanteil)	58,5	
Dichte/Rohdichte	g/cm <sup>3</sup>	1,366	
Auslaufzeit	s	-	
Viskosität bei 10 °C <sup>a</sup> /30 °C	mPa·s	170	
Festkörpervolumen	% (Volumenanteil)		
Konsistenz	cm		
Luftgehalt	% (Volumenanteil)		
Rohdichte	g/cm <sup>3</sup>		

<sup>a</sup> Gegebenenfalls bei abweichender niedrigster Anwendungstemperatur ist diese anzugeben.

**Tabelle B.2 — Ergebnisse der Erstprüfung für das Remmers Oberflächenschutzsystem OS 4 - Leistungsmerkmale**

Spalte	1	2	3
Zeile	Leistungsmerkmale nach DIN EN 1504-2	Prüfverfahren nach	Ergebnisse
1	Gitterschnittprüfung	DIN EN ISO 2409 Schnittbreite: 4 mm	Abreißfestigkeit MW [N/mm <sup>2</sup> ] ≥ 1,0 kEW [N/mm <sup>2</sup> ] ≥ 0,7  Gitterschnitt ohne Tape-Test: Gt ≤ 2 mit Tape-Test: Gt ≤ 2
2	CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	sd > 50
3	Wasserdampf-Durchlässigkeit	DIN EN ISO 7783-1 DIN EN ISO 7783-2	Klasse I: sd < 5
4	Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	DIN EN 1062-3	w-Wert < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
5	Haftfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselvertrglichkeit  Für Anwendungen im Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen: Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock) (10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)	DIN EN 13687-2  DIN EN 13687-1	Bestanden:  Keine Risse, keine Blasen, keine Ablösungen  Abreißfestigkeit MW [N/mm <sup>2</sup> ] ≥ 1,0 kEW [N/mm <sup>2</sup> ] ≥ 0,7
6	Abreiversuch	DIN EN 1542	Bestanden:  Abreißfestigkeit MW [N/mm <sup>2</sup> ] ≥ 1,0 kEW [N/mm <sup>2</sup> ] ≥ 0,7
7	Brandverhalten nach Aufbringung	DIN EN 13501-1	Klasse E
8	Künstliche Bewitterung nach DIN EN 1062-11:2002-10, 4.2 (UV-Be-strahlung und Feuchte), nur bei Anwendung im Außenbereich	DIN EN 1062-11:2002-10, 4.2	Bestanden:  Keine Risse, keine Blasen, kein Abbltern