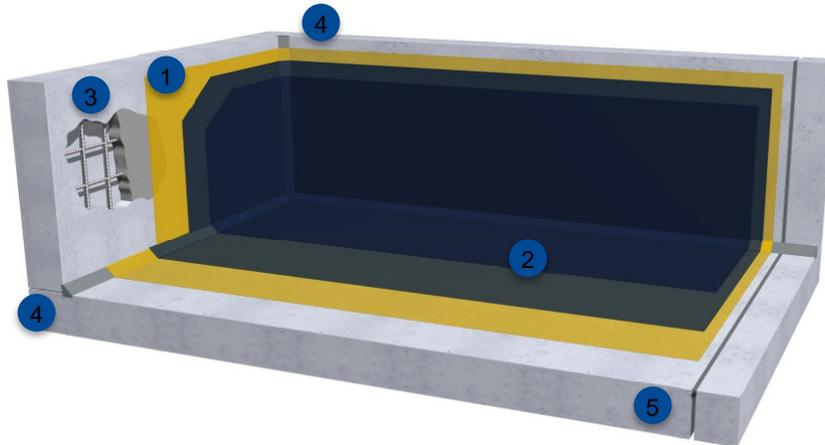


MasterSeal 6808

Abdichtungssystem basierend auf elastischer 2K Polyurethanmembran mit hoher Chemikalienbeständigkeit.



- 1.- Grundierung
- 2.- Membran
- 3.- Betoninstandsetzung
- 4.- Hohlkehlen
- 5.- Fugenabdichtung

	Produkt	Schichtdicke ca.	Verbrauch ca.
1. Grundierung			
Grundierung	MasterTop P 622 Universal-Grundierung für die Anwendung von MasterSeal M Abdichtungen auf mineralischen Untergründen	0,25 mm	0,35 kg/m ²
Alternativ-Grundierung	MasterTop P 922 Spezialgrundierung für MasterSeal M Abdichtungen auf mineralischen Untergründen (trocken oder oberflächlich trocken)	0,25 mm	0,25 – 0,4 kg/m ²
Alternativ-Grundierung zum Porenverschluss feuchter Untergründe	MasterSeal P 385 (ABC) EP-zementbasierte Grundierung für MasterSeal M Abdichtungen auf nicht saugenden oder feuchten Mineralsubstraten, die negativem oder osmotischem Wasserdruck ausgesetzt sind	0,5 - 1 mm	1,0 - 1,5 kg/m ²
Ausgleichsschicht für feuchte Untergründe	MasterSeal P 385 (AB2E) Schnelltrocknender ECC-Ausgleichsschicht für die Anwendung von MasterSeal M Abdichtungen auf feuchten Mineralsubstraten	2 – 5 mm	2,0 kg/m ² / mm Frischmörtel
2. Abdichtungsmembran			
Abdichtung	MasterSeal M 808 2K Polyurethanmembran mit einer hohen Elastizität und hoher chemischer Beständigkeit.	2 Schichten: 0,5mm 3 Schichten: 0,8 mm	2 Schichten: 0,7 kg/m ² 3 Schichten: 1 kg/m ²

MasterSeal 6808

Abdichtungssystem basierend auf elastischer 2K Polyurethanmembran mit hoher Chemikalienbeständigkeit.

	Produkt	Schichtdicke ca.	Verbrauch ca.
--	---------	------------------	---------------

3. Betoninstandsetzung

Wenn Betonuntergrund Korrosion oder andere Beschädigungen zeigt, vor der Anwendung des Abdichtungssystems Betoninstandsetzung mit den MasterEmaco - Produkten durchführen. Bitte beachten Sie hierzu das entsprechende Systemdatenblatt bzw. die entsprechenden technischen Merkblätter.

4. Ausführen von Bewegungsfugen (wenn notwendig)

Grundierung	MasterSeal P 147 Primer für Dichtstoffe auf saugfähigen Untergründen	-	10 ml / m
Hinterfüllprofil	DIN Fugenband Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe	-	1 m / m
Fugendichtstoff	MasterSeal NP 474 Einkomponentiger, elastischer Polyurethan-Fugendichtstoff zur Verfügung von Bewegungs- und Anschlussfugen	20 x 10 mm	200 ml / m

5. Horizontale Hohlkehlen

	DIN Fugenband Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe	-	1 m / m
Horizontale Fugen zwischen Wände und Boden	MasterSeal 912 Wasserquellfähiger Dichtstoff zur Abdichtung von Innenfugen.	20 mm Dicke	
	DIN Fugenband Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe	-	1 m / m
	MasterEmaco S 5440 RS Schnellhärtender, zementgebundener Mörtel für schnelle Reparaturen und Hohlkehlenausbildung auch bei tiefen Temperaturen	Abhängig von der Anwendung	1,9 kg/dm ³

6. Vertikale Hohlkehlen

Vertikale Fugen zwischen Wände	MasterEmaco S 5440 RS Schnellhärtender, zementgebundener Mörtel für schnelle Reparaturen und Hohlkehlenausbildung auch bei tiefen Temperaturen	Abhängig von der Anwendung	1,9 kg/dm ³
--------------------------------	--	----------------------------	------------------------

MasterSeal 6808

Abdichtungssystem basierend auf elastischer 2K Polyurethanmembran mit hoher Chemikalienbeständigkeit.

PRÜFZEUGNISSE

- **MasterSeal M 808:**
 - EN 1504 – 2: Erstprüfbericht
 - EN 13529: Chemikalienbeständigkeit
 - Trinkwasser- Zulassungen / Prüfzeugnisse gemäß:
 - Spanien: RD 866 (Plastics Directive); RD 140 (DWD)
 - Italien: Decreto Ministerio Salute 174
 - UK: DWI; WRAS.

Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.

CE-KENNZEICHEN

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
22	
480801	
EN 1504 – 2:2004	
Oberflächenschutzprodukt / Beschichtung EN 1504-2 Prinzipien 2.2 und 8.2	
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,1 kg/m ² ·h _{0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50 m
Rissüberbrückungseigenschaften statisch	+23 °C: Klasse A4 -10 °C: Klasse A3 -20 °C: Klasse A2
Rissüberbrückungseigenschaften dynamisch	+23 °C: Klasse B2 -20 °C: Klasse B2
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	> 2 N/mm ²
Temperaturwechselverträglichkeit Anwendung im Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen und Gewitterregensimulation	> 1,5 N/mm ²
Abriebfestigkeit (Taber)	Gewichtsverlust < 3000 mg
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff Klasse II:	Gruppen 2, 3, 5, 6a, 7b, 8, 9, 9a, 10, 11, 12, 13 Härteverlust <50%
Künstliche Bewitterung	Bestanden
Brandverhalten	Klasse F
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)

Kontaktadressen für Beratung

MBCC Investments GmbH
Donnerschweer Straße 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/de-de

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 (0)58 958 21 21
pci-ch-info@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/de-ch

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel. +43 (0)664 5433133
dieter.schmidt@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/de-at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter www.master-builders-solutions.de heruntergeladen werden kann.

Stand Mai 2023