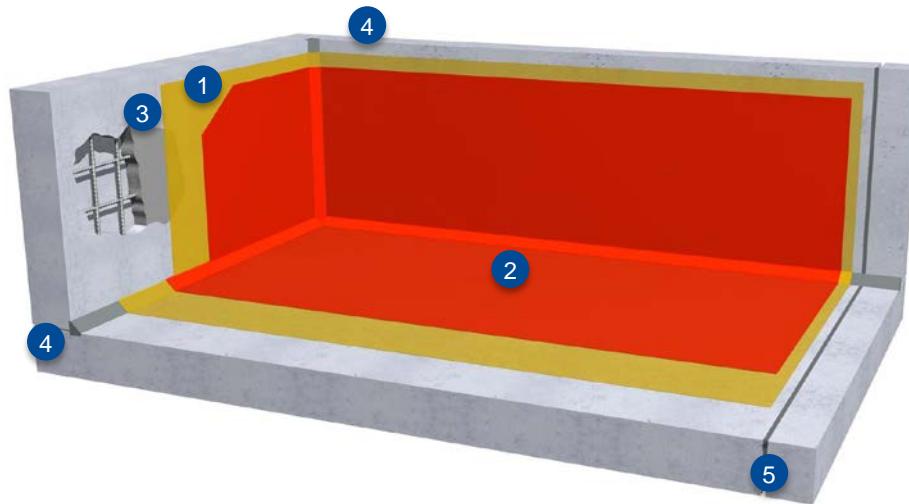


# MasterSeal 7000 CR

Rissüberbrückendes Abdichtungs- und Schutzsystem basierend auf Xolutec™ zur Abdichtung von Betonoberflächen bei starkem chemischen Angriff wie z.B. im Abwasserbereich



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

Produkt	Schichtdicke ca.	Verbrauch ca.
<b>1. Grundierung</b>		
Grundierung	0,25 mm	0,25 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>MasterSeal P 770</b> Spezialgrundierung für MasterSeal M Membranen auf mineralischen Untergründen (trocken oder oberflächlich trocken)		
<b>2. Membran</b>		
Abdichtung	0,7 – 0,8 mm (in 2 Schichten)	0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> (in 2 Schichten)
<b>MasterSeal M 790</b> Abdichtungsmembran für schwierige chemische Bedingungen		

# MasterSeal 7000 CR

Rissüberbrückendes Abdichtungs- und Schutzsystem basierend auf Xolutec™ zur Abdichtung von Betonoberflächen bei starkem chemischen Angriff wie z.B. im Abwasserbereich

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

### 3. Betoninstandsetzung

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

### 4. Horizontale Hohlkehlen

	<b>DIN Fugenband</b> Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe	-	1 m / m
Horizontale Fugen zwischen Wände und Boden	<b>MasterSeal 912</b> Wasserquellfähiger Dichtstoff zur Abdichtung von Innenfugen.	20 mm Dicke	
	<b>DIN Fugenband</b> Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe	-	1 m / m
	<b>MasterSeal 590</b> Sehr schnell abbindender, zementgebundener Mörtel für Hohlkehlenausbildung und zum Abdichten von Wassereinbrüchen	Abhängig von der Anwendung	2,0 kg/dm <sup>3</sup>

### 4. Vertikale Hohlkehlen

Vertikale Fugen zwischen Wände	<b>MasterSeal 590</b> Sehr schnell abbindender, zementgebundener Mörtel für Hohlkehlenausbildung und zum Abdichten von Wassereinbrüchen	Abhängig von der Anwendung	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
-----------------------------------	--	----------------------------	------------------------

# MasterSeal 7000 CR

Rissüberbrückendes Abdichtungs- und Schutzsystem basierend auf Xolutec™ zur Abdichtung von Betonoberflächen bei starkem chemischen Angriff wie z.B. im Abwasserbereich

Produkt	Schichtdicke ca.	Verbrauch ca.	
<b>5. Ausführen von Bewegungsfugen (wenn notwendig)</b>			
<p><b>MasterSeal P 147</b> Primer für Dichtstoffe auf saugfähigen Untergründen</p> <p>Bewegungsfuge. Für Bereiche ständig unter Wasser, schwerem chemischen Angriff ausgesetzt (siehe Beständigkeitstabelle) oder den Kontakt mit Trinkwasser (Lokale Vorgaben beachten)</p>	-	10 ml / m	
	<p><b>DIN Fugenband</b> Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe</p>	-	1 m / m
	<p><b>MasterSeal NP 474</b> Einkomponentiger, elastischer Polyurethan-Fugendichtstoff zur Verfügung von Bewegungs- und Anschlussfugen</p>	20 x 10 mm	200 ml / m
<p><b>DIN Fugenband</b> Hinterfüllprofil für Fugendichtstoffe</p> <p>Alternative Bewegungsfuge für schwerem chemischen Angriff ausgesetzte Bereiche</p>	-	1 m / m	
	<p><b>MasterSeal P 117</b> Spezialgrundierung für Polysulfid-Fugendichtstoff auf saugenden Untergründen</p>	-	10 ml/m
	<p><b>MasterSeal CR 170 / 171</b> 2K Polysulfid Fugendichtstoff, elastisch und chemikalienbeständig</p>	20 x 10 mm	200 ml/m
<p>Alternative Bewegungsfuge mit Fugenband. Für Bereiche ständig unter Wasser, schwerem chemischen Angriff ausgesetzt (siehe Beständigkeitstabelle) oder den Kontakt mit Trinkwasser (Lokale Vorgaben beachten)</p>	<p><b>MasterBrace ADH 3000</b> 2K Epoxyleber für MasterSeal 930.</p>	<p>Tape 100 mm Tape 150 mm Tape 200 mm</p>	<p>0,15 – 0,3 Kg/m 0,2 – 0,45 Kg/m 0,3 – 0,6 Kg/m</p>
	<p><b>MasterSeal 930</b> Hochelastisches vorgefertigtes Fugenband zur Abdichtung über Fugen und Risse</p>		1,05 m / m

# MasterSeal 7000 CR


Rissüberbrückendes Abdichtungs- und Schutzsystem basierend auf Xolutec™ zur Abdichtung von Betonoberflächen bei starkem chemischen Angriff wie z.B. im Abwasserbereich

## PRÜFZEUGNISSE

- **MasterSeal M 790:**
  - DIN EN 1504 – 2: Erstprüfbericht
  - DIN EN 13529: Chemikalienbeständigkeit
  - Fraunhofer Institut: Beständigkeit gegen biogene Schwefelsäurekorrosion

Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.

## CE KENNZEICHEN

	
0921,0370	
<b>BASF Coatings GmbH</b> <b>Glasuritstraße 1</b> <b>D-48165 Münster</b>	
16 DE0269/02	
<b>MasterSeal M 790 (DE0269/02)</b> <b>EN 1504-2:2004</b>	
Oberflächenschutzprodukt/Beschichtung (Primer: MasterSeal P 770) EN 1504-2 Prinzipien 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2	
Brandverhalten	Klasse E
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	s <sub>p</sub> > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> Bestanden
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %
	Klasse I: 4a, 6a, 9, 9a, 13, 15 Klasse III: 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15a
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (23 °C) A2 (-10 °C) B3,1 (23 °C) B2 (-10 °C)
Schlagfestigkeit	Klasse III
Abreibversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Künstliche Bewitterung	Bestanden
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)

## Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH**  
**Construction Systems**  
Donnerschweer Str. 372  
D-26123 Oldenburg  
Tel. +49 (0)441 3402-251  
Fax +49 (0)441 3402-333  
construction-systems-de@basf.com  
www.master-builders-solutions.basf.de

**BASF Schweiz AG**  
**Construction Systems**  
Im Schachen  
CH-5113 Holderbank  
Tel. +41 (0)62 8689 360  
Fax +41 (0)62 8689 359  
construction-systems-de@basf.com  
www.master-builders-solutions.basf.ch

**BASF Performance Products GmbH**  
**Construction Systems**  
Roseggerstraße 101  
A-8670 Krieglach  
Tel. +43 (0)3855 2371 280  
Fax +43 (0)3855 2371 283  
construction-systems-de@basf.com  
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de](http://www.master-builders-solutions.basf.de) heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.  
Stand: September 2017.