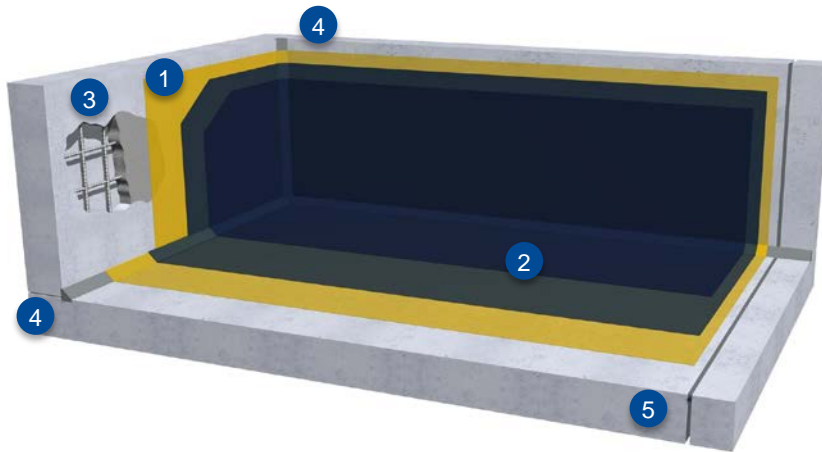


# MasterSeal 6100 FX

Abdichtungssystem basierend auf einkomponentiger, hochelastischer mineralischer Leichtgewichtsdichtschlämme mit niedrigem Verbrauch für Bauwerksabdichtungen und als Oberflächenschutz (OS 5b), hellgrau und weiß, mit AbP.



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

	Produkt	Schichtdicke ca.	Verbrauch ca.
<b>1. Abdichtungsmembran (Kontaktschicht)</b>			
Haftschlämme	<b>MasterSeal 6100 FX</b> Einkomponentige elastische und flexible mineralische Leichtgewichtsschlämme zur Abdichtung Material kann mit maximal 10% mehr Wasser als für die Dichtschlämmenkonsistenz angemischt werden.	1 mm	1,2 kg Pulver/m <sup>2</sup>
<b>2. Abdichtungsmembran</b>			
Abdichtung	<b>MasterSeal 6100 FX</b> Einkomponentige elastische und flexible mineralische Leichtgewichtsschlämme zur Abdichtung	1 mm	1,2 kg Pulver/m <sup>2</sup>

# MasterSeal 6100 FX

Abdichtungssystem basierend auf einkomponentiger, hochelastischer mineralischer Leichtgewichtsdichtschlämme mit niedrigem Verbrauch für Bauwerksabdichtungen und als Oberflächenschutz (OS 5b), hellgrau und weiß, mit AbP.

	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. Ausführen von Bewegungsfugen (wenn notwendig)

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

## 5. 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>

## 6. 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 6100 FX

Abdichtungssystem basierend auf einkomponentiger, hochelastischer mineralischer Leichtgewichtsdichtschlämme mit niedrigem Verbrauch für Bauwerksabdichtungen und als Oberflächenschutz (OS 5b), hellgrau und weiß, mit AbP.

## PRÜFZEUGNISSE

### MasterSeal 6100 FX:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis als mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen gemäß BRL A, Teil 2, lfd. Nr. 2.49 Ausgabe 2015/2
- Erfüllt die Anforderungen analog OS5b nach der DAfStb – RiLi SIB 2001
- DIN EN 1504-2: Erstprüfbericht

Weitere Informationen siehe jeweilige technische Merkblätter.

## Ü-ZEICHEN

### MasterSeal 6100 FX:



## CE KENNZEICHEN (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