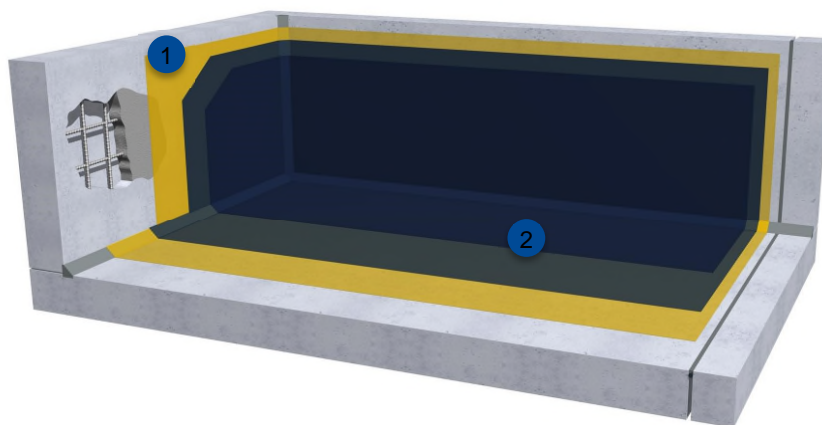


MasterSeal 6100 FX

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. |
|---|--|------------------|------------------------------|
| 1. Abdichtungsmembran (Kontaktschicht) | | | |
| Haftschlämme | MasterSeal 6100 FX Einkomponentige elastische und flexible mineralische Leichtgewichtsdichtschlämme zur Abdichtung Material kann mit bis zu 6 Liter Wasserzugabe angemischt werden. | 1 mm | 1,2 kg Pulver/m ² |
| 2. Abdichtungsmembran | | | |
| Abdichtung | MasterSeal 6100 FX Einkomponentige elastische und flexible mineralische Leichtgewichtsdichtschlämme zur Abdichtung. Material kann mit 4,8 – 5,8 Liter Wasserzugabe angemischt werden. | 1 mm | 1,2 kg Pulver/m ² |

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 | 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 |
| | MasterSeal 590 Sehr schnell abbindender, zementgebundener Mörtel für Hohlkehlenausbildung und zum Abdichten von Wassereinbrüchen | Abhängig von der Anwendung | 2,0 kg/dm ³ |

6. Vertikale Hohlkehlen

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

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)

| | |
|--|--|
|  0333,1508 | |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 16 DE0270/03 | |
| MasterSeal 6100 FX (DE0270/03) EN 1504-2:2004 | |
| Oberflächenschutzprodukt/Beschichtung EN 1504-2 Prinzipien 1.3/2.2/5.1/8.2 | |
| Brandverhalten | Klasse C-s1, d0 |
| Abriebfestigkeit | Masseverlust < 3000 mg |
| CO ₂ -Durchlässigkeit | s _D > 50 m |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | Klasse I |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit | w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5} |
| Temperaturwechselverträglichkeit | ≥ 1,5 N/mm ² Bestanden |
| Rissüberbrückungsfähigkeit | A4 (20 °C) A3 (-10 °C) B2 (-20 °C) |
| Schlagfestigkeit | Klasse III |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Gefährliche Stoffe | Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2) |

Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 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.master-builders-solutions.de

PCI Bauprodukte AG
Master Builders Solutions
 Im Schachen
 CH-5113 Holderbank
 Tel. +41 (0)58 958 22 44
 Fax +41 (0)58 958 32 55
 Info-as.ch@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.ch

Master Builders Solutions GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Roseggerstraße 101
 A-8670 Krieglach
 Tel. +43 (0)3855 2371 280
 Fax +43 (0)3855 2371 283
 office.austria@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.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.

© = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
 Stand: Januar 2021