

MasterSeal 6686

2K-Polyurea-Abdichtungssystem, handverarbeitbar, pigmentiert, hochelastisch, hoch chemikalienbeständig

ANWENDUNG

Manuell verarbeitbare Abdichtung in Bereichen mit hoher chemischer oder mechanischer Belastung wie Auffangwannen, Kläranlagen, Abwasseraufbereitungsanlagen, Infrastrukturmaßnahmen

			Verbrauch ca.:
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #f4a460; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Grundierung</p> <p>Absandung</p> </div> </div>	<p>MasterTop P 770 Xolotec Primer, 2-komponentig, lösemittelfrei, milchig-transparent</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 im Überschuss</p>		<p>0,25-0,4 kg/m²</p> <p>1,0-1,2 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Bedarfspositon/ Kratzspachtel bis 1 mm Rautiefe</p> <p>Absandung</p> </div> </div>	<p>MasterTop P 770 1 : 0,5 oder 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3 mm</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm im Überschuss</p>		<p>1,0-1,8 kg/m^{2*}</p> <p>3,0-5,0 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Abdichtung</p> </div> </div>	<p>MasterSeal M 686 2-komponentig, Polyurea, elastisch, pigmentiert, lösemittelfrei, leicht glänzende Oberfläche</p>		<p>2,3-2,6 kg/m²</p>

Gesamtschichtdicke des Aufbaus: ca. 2,5 mm**

HINWEIS

Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.

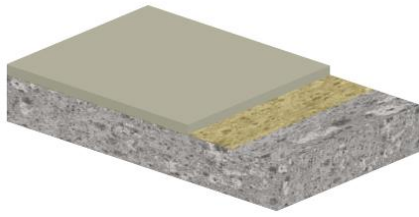
* Verbrauch inklusive Füllstoff

** Die Systemverbräuche und Systemschichtstärken variieren je nach länderspezifischen Richtlinien und Normen.

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.

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus den internen und externen Prüfungen:

Rissüberbrückung	statisch: A5 bei -10°C => 2,5 mm
	Dynamisch: B 4.1 bei -10°C



MasterSeal 6686

2K-Polyurea-Abdichtungssystem, handverarbeitbar, pigmentiert, hochelastisch, hoch chemikalienbeständig

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

CE	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
17	
468601	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
Linearer Schrumpfung	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Abriebfestigkeit	≤ 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	NPD
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 4.1 (-10° C) A5 (-10° C)
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	NPD
Griffigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

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