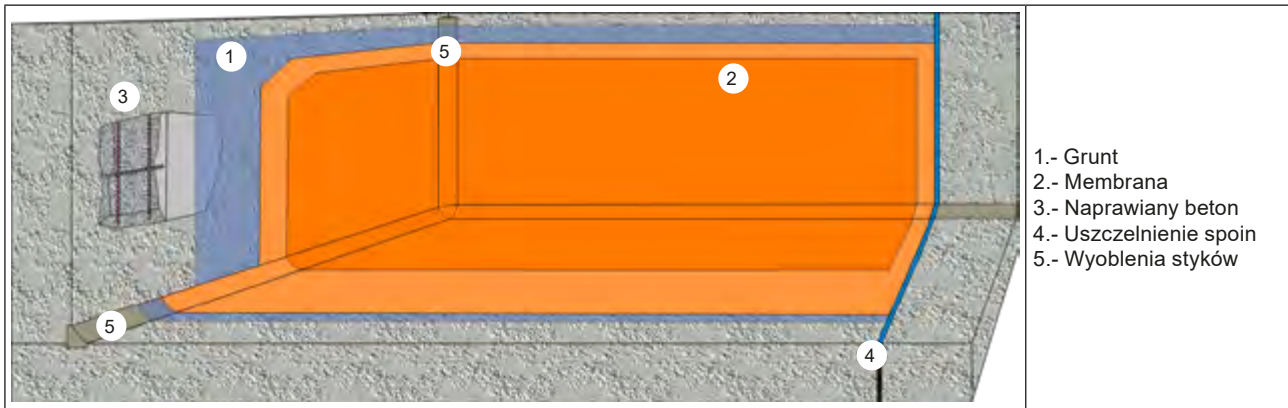


# MasterSeal 6689

System izolacji przeciwwodnej na bazie dwuskładnikowej, elastycznej membrany polimocznikowej do powierzchni betonowych narażonych na obciążenia chemiczne i mechaniczne



- 1.- Grunt
- 2.- Membrana
- 3.- Naprawiany beton
- 4.- Uszczelnienie spoin
- 5.- Wyoblenia styków

	Produkt	Grubość ok.	Zużycie ok.
<b>1. Grunt</b>			
Grunt	<b>MasterSeal P 770 lub inny odpowiedni</b> Specjalny grunt na bazie Xolutec do membran nakładany na podłoża mineralne	0,25 mm	0,35 kg/m <sup>2</sup>
Stosowany zamiennie grunt do podłoży wilgotnych	<b>MasterSeal P 385</b> Grunt i powłoka poziomująca epoksydowo-cementowa do membran MasterSeal M nakładanych na powierzchnie wilgotne.	1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>2. Membrana</b>			
Membrana	<b>MasterSeal M 689</b> Elastomerowa, w 100% polimocznikowa membrana do hydroizolacji powierzchni betonowych narażonych na obciążenia chemiczne i mechaniczne.	2 mm (1 powłoka)	2,1 kg/m <sup>2</sup>
<b>3. Naprawa betonu</b>			
Jeżeli podłoże betonowe nosi oznaki korozji lub innych uszkodzeń, przed nałożeniem systemu hydroizolacji konieczne będzie wykonanie naprawy betonu. Bardziej szczegółowe informacje dotyczące systemów naprawczych do betonu MasterEmaco można znaleźć w dokumentach SBU lub TDS.			
<b>4. Uszczelnianie spoin (tam, gdzie wymagane)</b>			
Wkładka dylatacyjna	<b>MasterSeal 920</b> Wkładka dylatacyjna do uszczelniania spoin	-	1 m/m
Uszczelnianie spoin	<b>MasterSeal NP 474</b> Jednoskładnikowe, niepowodujące marszczenia powłok, twarde, odporne na wyciągnięcie poliuretanowe szczeliwo o wysokim module sprężystości do spoin na podłogi i ściany	20 × 10 mm	200 ml/m
Stosowane zamiennie uszczelnienie spoin dla powierzchni narażonych na substancje chemiczne	<b>MasterSeal P 147</b> Specjalny grunt do podłoży chłonnych	-	10 ml/m
	<b>MasterSeal CR 462</b> Dwuskładnikowe elastyczne spoiwo poliuretanowe o dużej odporności chemicznej	20 × 10 mm	200 ml/m

## MasterSeal 6689

System izolacji przeciwwodnej na bazie dwuskładnikowej, elastycznej membrany polimocznikowej do powierzchni betonowych narażonych na obciążenia chemiczne i mechaniczne

	Produkt	Objętość (w przybliż.)	Zużycie (w przybliż.)
<b>5. Wyoblenia styków poziomych</b>			
Uszczelnienie styków ściana-podłoga	<b>MasterSeal 920</b> Wkładka dylatacyjna do uszczelniania spoin	-	1 m/m
	<b>MasterSeal 912</b> Jednoskładnikowa, pęczniejąca w kontakcie z wodą masa uszczelniająca na bazie polimerów do izolacji przeciwwodnej spoin konstrukcyjnych	Grubość 20 mm	
	<b>MasterSeal 920</b> Wkładka dylatacyjna do uszczelniania spoin	-	1 m/m
	<b>MasterSeal 590</b> Szybkowiążąca zaprawa do wykonywania wyobleni spoin i zatkania aktywnych przecieków	Odpowiednio Nakładanie	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>5. Wyoblenia styków pionowych</b>			
Uszczelnienie styków ściana-ściana	<b>MasterSeal 590</b> Szybkowiążąca zaprawa do wykonywania wyobleni spoin i zatkania aktywnych przecieków	Odpowiednio Nakładanie	2,0 kg/dm <sup>3</sup>

### DOSTĘPNE APROBATY

#### MasterSeal M 689:

- EN 1504-2: Wstępne badanie typu
- EN 13529: Odporność chemiczna

Dodatkowe informacje znajdują się w kartach danych technicznych.


### KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.

# MasterSeal 6689

System izolacji przeciwwodnej na bazie dwuskładnikowej, elastycznej membrany polimocznikowej do powierzchni betonowych narażonych na obciążenia chemiczne i mechaniczne

## OZNACZENIE CE

 <small>0921</small>	
<b>PCI Augsburg GmbH</b> <b>Piccardstraße 11</b> <b>D-86159 Augsburg</b> 08 468901	
EN 1504-2:2004 Produkt do ochrony powierzchni – powłoki EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f, i ZA.1 g	
Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Skurcz liniowy	Nie oznaczono
Wytrzymałość na ściskanie	Nie oznaczono
Odporność na ścieranie	$\leq 3000 \text{ mg } 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$S_d > 50$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$< 0,1 \text{ kg/(m}^2\cdot\text{h}^{0,5})$
Kompatybilność termiczna po cyklicznym zamrażaniu-rozmrażaniu	$\geq 1,5 \text{ n/mm}^2$
Odporność na silną agresję chemiczną	Utrata masy $< 50\%$
Odporność na uderzenia	Klasa III
Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża:	$S_{D > 50 \text{ m}}$
Reakcja na ogień	C <sub>g</sub> -s1
Właściwości antypoślizgowe	Nie oznaczono

### Producent:

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
 Donnerschweer Str. 372  
 D-26123 Oldenburg

### Dystrybutor:

**Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Kazimierza Wielkiego 58  
 32-400 Myślenice  
 tel. +48 12 372 80 00  
 fax +48 12 372 80 10  
[www.master-builders-solutions.com/pl](http://www.master-builders-solutions.com/pl)  
[budownictwo@mbcc-group.com](mailto:budownictwo@mbcc-group.com)

**Zastrzeżenie:** Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.