

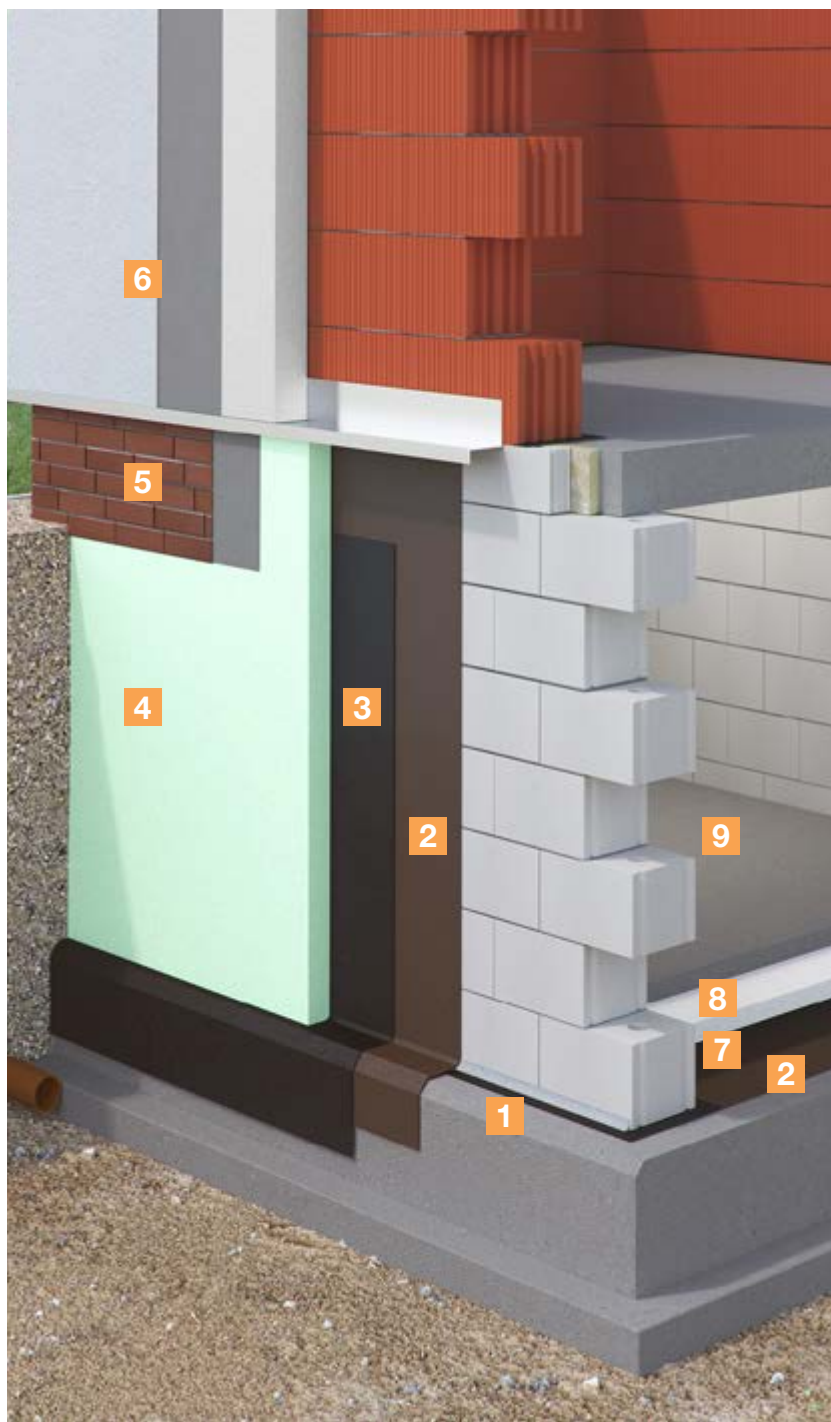
**PRZECIWWODNE  
IZOLACJE POLIMEROWO-BITUMICZNE**



## PRZECIWWODNE IZOLACJE POLIMEROWO-BITUMICZNE





Prawidłowo zaprojektowana i starannie wykonana izolacja wodochronna ma decydujący wpływ na trwałość obiektu budowlanego jak również na jego walory użytkowe. Izolacje wodochronne powinny tworzyć szczelną, elastyczną oraz ciągłą powłokę chroniącą obiekt przed wnikaniem wody. Muszą być odporne na działanie agresywnych wód gruntowych oraz na korozję biologiczną. Do najczęściej stosowanych materiałów hydroizolacyjnych należą masy polimerowo-bitumiczne zwane w skrócie KMB. Masy polimerowo-bitumiczne stosuje się do wykonywania zabezpieczeń przeciwwilgociowych oraz przeciwwodnych fundamentów budynków, ścian oraz posadzek piwnicznych.

Firma quick-mix oferuje kompleksowy system pozwalający na wykonanie szczelnej, bezspoinowej powłoki izolacyjnej przy użyciu mas polimerowo-bitumicznych.



### SPOSÓB WYKONANIA

1. Faseta na połączeniu ściany piwnicznej z płytą fundamentową – Z 01 Cementowa zaprawa murarska
2. Gruntowanie podłoża – BAT Powłoka uszczelniająca
3. Pionowa izolacja wodoszczelna – BD 1K Bitumiczna powłoka uszczelniająca lub BD 2K Bitumiczna powłoka uszczelniająca
4. Izolacja termiczna, warstwa ochronna
5. System ocieplania ścian Lobatherm P
6. System ocieplania ścian Lobatherm S-Line
7. Pozioma izolacja posadzki piwnicznej – BD 2K Bitumiczna powłoka uszczelniająca
8. Izolacja termiczna
9. Posadzka w piwnicy – ZE 04 Jastrych cementowy

	<p><b>BAT CIENKOWARSTWOWA POWŁOKA USZCZELNIAJĄCA</b></p> <p>Wodorozcieńczalna emulsja bitumiczna do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych. Po rozcieńczeniu wodą w proporcji 1:10 służy do gruntowania podłoża mineralnych przed układaniem grubowarstwowych powłok izolacyjnych.</p>
	<p><b>BD 1K BITUMICZNA POWŁOKA USZCZELNIAJĄCA</b></p> <p>Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa masa polimerowo-bitumiczna do wykonywania elastycznych, grubowarstwowych przeciwwodnych izolacji ścian piwnicznych. Mostkuje rysy w podłożu. Oznaczenie PMB-CB2-W2A-C2A wg EN 15814.</p>
	<p><b>BD 2K BITUMICZNA POWŁOKA USZCZELNIAJĄCA</b></p> <p>Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa masa polimerowo-bitumiczna wzmocniona włóknem rozproszonym do wykonywania elastycznych, grubowarstwowych przeciwwodnych izolacji ścian piwnicznych oraz izolacji poziomych pod posadzkami piwnicznymi. Mostkuje rysy w podłożu. Oznaczenie PMB-CB2-W2A-C2A wg EN 15814.</p>
	<p><b>BFB TAŚMA USZCZELNIAJĄCA DO BITUMÓW</b></p> <p>Wodoszczelna, elastyczna, wzmocniona taśma uszczelniająca przeznaczona do wklejania w powłoki izolacyjne z mas bitumicznych. Do uszczelniania szczelin dylatacyjnych w podłożu.</p>

## KOLEJNOŚĆ PRAC PODCZAS WYKONYWANIA PRZECIWWODNEJ IZOLACJI POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH

### IZOLACJA PIONOWA ŚCIANY PIWNICZNEJ

1. Oczyszczyć powierzchnię ściany piwnicznej
2. Wzdłuż połączenia ściany piwnicznej z płytą fundamentową wykonać fasetę z zaprawy murarskiej Z 01
3. Zagruntować podłoże wodnym roztworem powłoki bitumicznej BAT
4. Wykonać grubowarstwową, elastyczną powłokę wodoszczelną z bitumicznej powłoki uszczelniającej BD 1K lub BD 2K
5. Po wyschnięciu powłoki izolacyjnej osłonić ją płytami ochronnymi oraz termoizolacją z płyt ze styropianu ekstrudowanego. Płyty ochronne kleić do podłoża przy użyciu masy bitumicznej BD 2K
6. W strefie cokołowej na płytach termoizolacyjnych wykonać ocieplenie w systemie Lobatherm P

### IZOLACJA POZIOMA POSADZKI PIWNICZNEJ

7. Zagruntować płytę fundamentową roztworem powłoki bitumicznej BAT
8. Wykonać grubowarstwową, elastyczną powłokę wodoszczelną z bitumicznej powłoki uszczelniającej BD 2K
9. Ułożyć izolację termiczną z płyt ze styropianu ekstrudowanego
10. Wykonać posadzkę z jastrychu cementowego ZE 04

### ZALETY POLIMEROWO-BITUMICZNYCH POWŁOK IZOLACYJNYCH QUICK-MIX:

- ✓ wodoszczelność  $\geq 7,5 \text{ m H}_2\text{O}$
- ✓ mostkowanie rys w podłożu  $\geq 2 \text{ mm}$
- ✓ wytrzymałość na ściskanie  $\geq 3 \text{ kg/cm}^2$
- ✓ ciągłość powłoki
- ✓ elastyczność
- ✓ mrozoodporność
- ✓ odporność na działanie agresywnej wody gruntowej
- ✓ odporność na korozję biologiczną oraz uszkodzenia powłoki przez korzenie



produkcja tynków i farb



produkcja suchych zapraw

#### Region zachodni

##### doradcy techniczno-handlowi:

- 1 – tel. kom. 695 250 961
- 2 – tel. kom. 603 769 966
- 3 – tel. kom. 695 250 867
- 4 – tel. kom. 609 757 353
- 5 – tel. kom. 695 250 877
- 6 – tel. kom. 601 927 273

wparcie techniczne na budowie:  
tel. kom. 693 315 262

#### quick-mix Spółka z o.o.

siedziba firmy:  
ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
tel. 71 392 72 20  
fax 71 392 72 23  
e-mail: info@quick-mix.pl  
www.quick-mix.pl

#### Region północny

##### doradcy techniczno-handlowi:

- 7 – tel. kom. 601 864 635
- 8 – tel. kom. 609 666 776
- 9 – tel. kom. 601 880 118
- 10 – tel. kom. 693 315 259
- 11 – tel. kom. 609 446 009
- 12 – tel. kom. 603 393 918

wparcie techniczne na budowie:  
tel. kom. 601 864 636

##### dział sprzedaży:

tel. 71 392 72 11  
71 392 72 15  
71 392 78 50  
71 392 78 75  
fax 71 392 72 24  
e-mail: sprzedaz@quick-mix.pl

#### Region centralny

##### doradcy techniczno-handlowi:

- 13 – tel. kom. 605 208 628
- 14 – tel. kom. 695 251 827
- 15 – tel. kom. 695 168 828
- 16 – tel. kom. 695 251 014
- 17 – tel. kom. 609 446 088
- 18 – tel. kom. 605 302 124
- 19 – tel. kom. 695 168 864

wparcie techniczne na budowie:  
tel. kom. 693 315 262  
tel. kom. 609 757 626

##### dział zarządzania produktem

tel. kom. 601 997 187  
tel. kom. 695 251 043  
tel. kom. 695 250 396