

# WWEBAC®

**PRZEGLĄD**  
PRODUKTÓW  
2015

# Spis treści

Spienialne poliuretanowe żywice iniekcyjne .....	1
Spienialne poliuretanowe żywice do zalewania .....	1
Poliuretanowe żywice iniekcyjne do trwałego uszczelniania .....	2/3
Żele iniekcyjne .....	4
Krzemianowe roztwory iniekcyjne .....	5
Silikonian iniekcyjny (krem iniekcyjny) .....	5
Epoksydowe żywice iniekcyjne .....	5/6
Pompy iniekcyjne i osprzęt .....	7/8
Iniektory .....	9
Uszczelnienia dylatacji.....	10
Węże iniekcyjne i osprzęt .....	10
Uszczelnienia pęczniejące i taśmy uszczelniające .....	10/11
Środki do gruntowania i wytwarzania zapraw wyrównawczych.....	11
Powłoki epoksydowe i dodatki .....	11
Szpachlówki epoksydowe / kleje .....	12/13
Uszczelnienia powierzchniowe i dodatki .....	13
Środki czyszczące .....	13

## Spienialne poliuretanowe żywice iniekcyjne

### WEBAC® 150



- naprawa rys w betonie
  - badanie wg ZTV-ING (RISS)
  - rejestr BASt-Liste (DIN 18028)
- wypełnianie pustek w murach i betonie przed wodą napierającą
- uszczelnianie wykopów; ścianek szczelnych, ścianek z pali betonowych, betonu pod wodą
- stabilizacja gruntów
- uszczelnianie ścianek szczelnych i głowic kotew w specjalistycznym budownictwie ziemnym
- uszczelnianie zbiorników wodnych (np. na wodę pitną)
- mocno i szybko spienialna żywica
- nie za sztywna struktura piany
- uniwersalna i bezpieczna w stosowaniu
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz **WEBAC. B15**)
- dobra reaktywność i znakomita odporność na wodę alkaliczną do pH 13

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+23°C)**  
120 min

**Temp. przerabiania** > +5°C

**Czas reakcji**  
z 10 % wody (+20°C)

Początek: 14 s  
Koniec: 65 s

**Ekspansja z 10 % wody**  
40 razy

**System naprawy zgodny z niemieckim UBA-KTW**

Komp. A	Komp. B
200 kg	250 kg
21 kg	26 kg
10,5 kg	13 kg
5 kg	6,2 kg
0,450 kg	0,550 kg

(opakowanie Kombi)

### WEBAC® 151



- wypełnianie pustek i szczelin w murach i betonie przed wodą napierającą
- wzmacnianie spękanych murów (np. z kamienia naturalnego)
- uszczelnianie głowic kotew sprężonych w budownictwie specjalistycznym
- struktura piany:
  - miękka
  - elastyczna
  - sztywna
- regulowany czas reakcji
- uniwersalne zastosowanie

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 do 1 : 10 objętościowo

**Czas przerabiania (+23°C)**  
120 min

**Temp. przerabiania** > +5 °C

**Czas reakcji**  
z 10 % wody (+21°C)

Początek: 8 s – 20 s  
Koniec: 30 s – 100 s

**Ekspansja z 10 % wody**  
10–30 razy

KTW D1

19,5 kg	22 kg
10 kg	11 kg
5 kg	5,5 kg
2 kg	22 kg
1 kg	11 kg
0,5 kg	5,5 kg

### WEBAC® 157



- połączenia między betonem i elementami prefabrykowanymi
- połączenia ścianek filigranowych
- dylatacja między budynkami
- taśmy dylatacyjne ze stałą szlachetną (dylatacje systemowe)
- przejścia rurowe
- połączenia płyt dennyh ze ścianami
- elastyczna struktura piany
- niskie ciśnienie ekspansji
- bezpieczne uszczelnianie
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz **WEBAC. B15**)

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+23°C)**  
120 min

**Temp. przerabiania** > +5 °C

**Czas reakcji**  
z 10 % wody (+21°C)

Początek: 20 s  
Koniec: 80 s

**Ekspansja z 10 % wody**  
15 razy

21 kg	23 kg
10,5 kg	11,5 kg
4,5 kg	5 kg

### WEBAC® B15

- przyspiesza czas reakcji żywic **WEBAC. 150** oraz **WEBAC. 157**

4 kg

1 kg

## Spienialne poliuretanowe żywice do zalewania

### WEBAC® 2260



- wypełnianie uszczelniające i wzmacniające pustek i spoin w murach
- uszczelnianie przejść rurowych
- naprawy elementów pływających (np. pontonów)
- odporna na ściskanie, twarda piana, sieciuje także bez kontaktu z wodą
- izolacyjność termiczna
- nie zawiera chloru i FCKW
- wysoka przyczepność
- powolna ekspansja
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz **WEBAC. B60**)

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

**Temp. przerabiania** > +5 °C

**Czas reakcji (+23°C)**

Początek: 1 min 30 s – 5 min  
Koniec: 14 min – 50 min

**Ekspansja (+23°C)**  
4–14 razy

Komp. A	Komp. B
10 kg	12 kg
5 kg	6 kg














### WEBAC® B60

- przyspiesza czas reakcji żywicy **WEBAC. 2260**

0,5 kg





0,25 kg

## Poliuretanowe żywice iniekcyjne do trwałego uszczelniania

			Komp. A	Komp. B	
	<b>WEBAC® 1401</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przepony poziome w murach (certyfikacja wg WTA)</li> <li>• zalecany do murów o gęstej strukturze i dużych przekrojach</li> <li>• uszczelnianie murów zawierających gips i w obiektach zabytkowych</li> <li>• uszczelnianie murów i betonu o słabej jakości</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekstremalnie niska lepkość</li> <li>• minimalne pęcherzykowanie</li> <li>• dobra penetracyjność</li> <li>• długi czas przerabiania</li> <li>• produkcja na bazie surowców odnawialnych</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 3 : 1 objętościowo	180 kg	3 x 25,3 kg
			<b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 120 min	25 kg	10,5 kg
			<b>Temp. przerabiania &gt; +5 °C</b>	9 kg	3,8 kg
			<b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 45 mPa·s		
			<b>Spienianie</b> z 5 % wody (+21°C) Początek: 14 min Koniec: 18 min		
  	<b>WEBAC® 1403</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przepony poziome w murach wymagających wysokiej szczelności</li> <li>• doszczelnianie taśm dylatacyjnych</li> <li>• przesączenia w betonie</li> <li>• połączenia elementów prefabrykowanych</li> <li>• uszczelnianie przerw roboczych (niedowibrowanych obszarów)</li> <li>• uszczelnianie wykopów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy kontakcie z wodą powstaje szybko uszczelniająca struktura piany</li> <li>• niska lepkość</li> <li>• uniwersalne i bezpieczne stosowanie</li> <li>• regulowny czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B14</b>)</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 1 : 1 objętościowo	198 kg	217 kg
			<b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 90 min	21 kg	23 kg
			<b>Temp. przerabiania &gt; +5 °C</b>	10,5 kg	11,5 kg
			<b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 80 mPa·s	5 kg	5,5 kg
			<b>Spienianie</b> z 5 % wody (+21°C) Początek: 2 min Koniec: 5 min 30 s	1 kg	1,1 kg
   	<b>WEBAC® 1403P CE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawa rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5 (CE / 2+)</li> <li>• tłoczenie przez węże iniekcyjne</li> <li>• naprawa kanałów</li> <li>• uszczelnianie przerw roboczych</li> <li>• uszczelnianie wykopów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niska lepkość</li> <li>• duża rozciągliwość</li> <li>• regulowny czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B14</b>)</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 1 : 1 objętościowo	21,2 kg	22,5 kg
			<b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 120 min	10,4 kg	11 kg
			<b>Temp. przerabiania &gt; +5 °C</b>	5 kg	5,3 kg
			<b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 105 mPa·s		
			<b>Spienianie</b> z 5 % wody (+21°C) Początek: 2 min 15 s Koniec: 5 min 50 s <b>System naprawy UBA-KTW</b>		
	<b>WEBAC® 1404</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przepony poziome w murach</li> <li>• wypełnianie pustek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekonomiczny w stosowaniu</li> <li>• produkcja na bazie surowców odnawialnych</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 3 : 1 objętościowo	180 kg	3 x 25,3 kg
			<b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 60 min	23 kg	9,8 kg
			<b>Temp. przerabiania &gt; +5 °C</b>	9,5 kg	4 kg
			<b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 110 mPa·s		
			<b>Spienianie</b> z 5 % wody (+21°C) Początek: 22 min Koniec: 28 min		
   	<b>WEBAC® 1405 Uj CE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawa rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5 (CE / 2+)</li> <li>• badanie wg ZTV-ING (RISS)</li> <li>• rejestr BASt-Liste (DIN 18028)</li> <li>• tłoczenie przez węże iniekcyjne; przerwy robocze</li> <li>• przepony poziome i uszczelnianie murów</li> <li>• uszczelnianie wykopów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bardzo wysoka rozciągliwość</li> <li>• minimalne pęcherzykowanie</li> <li>• duża siła sklejana, wysoka przyczepność</li> <li>• regulowny czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B14</b>)</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 2 : 1 objętościowo	2 x 200 kg	220 kg
			<b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 50 min	20 kg	11,35 kg
			<b>Temp. przerabiania &gt; +5 °C</b>	10 kg	5,5 kg
			<b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 150 mPa·s	5 kg	2,75 kg
			<b>Spienianie</b> z 5 % wody (+21°C) Początek: 6 min 30 s Koniec: 10 min	0,645 kg	0,355 kg
			(opakowanie Kombi)		

\* zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Poliuretanowe żywice iniekcyjne do trwałego uszczelniania

			Komp. A	Komp. B
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• uszczelnianie rys i przerw roboczych w biogazowniach</li> <li>• naprawa kanałów</li> <li>• naprawa rys w zbiornikach na wodę pitną</li> <li>• przepony poziome i uszczelnianie murów</li> <li>• przerwy robocze w elementach prefabrykowanych</li> <li>• połączenia między betonem i prefabrykatami</li> <li>• dylatacje konstrukcyjne między budynkami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wysoka odporność chemiczna, w tym na biosiarczyn</li> <li>• wysoka elastyczność</li> <li>• przy kontakcie z wodą powstaje szybko uszczelniająca struktura piany</li> <li>• dobra wzajemna tolerancja z bitumem</li> <li>• total solid*</li> <li>• badanie mikrobiologiczne (W270 - wg zasady DVGW)</li> </ul>	<p><b>Proporcja mieszania</b> 3 : 1 objętościowo</p> <p><b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 100 min</p> <p><b>Temp. przerabiania &gt; +5 °C</b></p> <p><b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 300 mPa·s</p> <p><b>Spienianie</b> z 5 % wody (+21°C) Początek: 1 min Koniec: 4 min 30 s</p> <p><b>KTW D1</b></p>	210 kg	3 x 28,6 kg
			16 kg	6,45 kg
			10 kg	4 kg
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• iniekcje uszczelniające w murach i betonie</li> <li>• stabilizowanie murów</li> <li>• przepony poziome w murach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odporna na zrywanie struktura piany</li> <li>• obciążalna mechanicznie</li> <li>• odporna na obciążenia dynamiczne</li> <li>• szybkie pęcherzykowanie</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<p><b>Proporcja mieszania</b> 3 : 1 objętościowo</p> <p><b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 120 min</p> <p><b>Temp. przerabiania &gt; +5 °C</b></p> <p><b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 250 mPa·s</p> <p><b>Spienianie</b> z 5 % wody (+21°C) Początek: 1 min Koniec: 4 min</p>	210 kg	3 x 28,6 kg
			16 kg	6,45 kg
			10 kg	4 kg
<p><b>WEBAC® B14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyspiesza czas reakcji żywic <b>WEBAC. 1403</b>, <b>WEBAC. 1403P</b> i <b>WEBAC. 1405</b></li> </ul>			5 kg	
			1 kg	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawa rys w murach</li> <li>• wypełnianie pustek i stabilizowanie murów</li> <li>• uszczelnianie szybów</li> <li>• klamrowanie spękanych murów w obiektach zabytkowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wytrzymały na rozciąganie</li> <li>• bardzo dobra penetracyjność</li> <li>• szybkie sieciowanie w kontakcie z wodą lub bez wody</li> <li>• w kontakcie z wodą lekkie spienianie</li> <li>• regulowny czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B16</b>)</li> <li>• z <b>WEBAC. B16</b> również w niskich temperaturach</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<p><b>Proporcja mieszania</b> 1 : 1 objętościowo</p> <p><b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 35 min</p> <p><b>Temp. przerabiania &gt; +5 °C</b></p> <p><b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 285 mPa·s</p> <p><b>KTW D1</b></p>	10 kg	11,5 kg
			5 kg	5,8 kg
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawa rys w betonie wg PN EN 1504-5:2013</li> <li>• wypełnianie pustek, szczelin, (luźne elementy lub kruszywo)</li> <li>• wzmacnianie betonu</li> <li>• wzmacnianie murów</li> <li>• tłoczenie przez węże iniekcyjne</li> <li>• klamrowanie spękanych murów</li> <li>• uszczelnianie wykopów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie</li> <li>• szybkie sieciowanie w kontakcie z wodą lub bez</li> <li>• w kontakcie z wodą lekkie spienianie</li> <li>• regulowny czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B16</b>)</li> <li>• z <b>WEBAC. B16</b> również w niskich temperaturach</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<p><b>Proporcja mieszania</b> 1 : 1 objętościowo</p> <p><b>Czas przerabiania (+23°C)</b> 25 min</p> <p><b>Temp. przerabiania &gt; +1°C</b></p> <p><b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 450 mPa·s</p> <p><b>KTW B</b></p>	10,5 kg	12,6 kg
<p><b>WEBAC® B16</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyspiesza czas reakcji żywic <b>WEBAC. 1610</b> i <b>WEBAC. 1660</b></li> </ul>			1 kg	

\*zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Żele iniecyjne

### WEBAC® 240



- iniekcje kurtynowe
- wzmacnianie wykopów
- uszczelnianie wykopów
- przepony poziome
- uszczelnianie dylatacji
- uszczelnianie budowli

- trwale elastyczny
- pęcznieje w kontakcie z wodą
- ekonomiczne zużycie
- bezpieczny dla środowiska; spełnia wymogi DIBt

**Proporcja mieszania**  
**Komp. A** A1 : A2 =  
 16 : 1 objętościowo  
**Komp. B** woda : B (proszek) =  
 98 : 2 wagowo  
**Komp. A : Komp. B =**  
 1 : 1 objętościowo  
**Temp. przerabiania** > +1°C  
**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
 6 mPa·s  
**Czas reakcji**  
 z 2 % B (proszku) (+20°C)  
 Granica płynności: 40 s  
 Postać stała: 75 s  
**KTW D1**

**Komp. A1**    **Komp. A2**

21,5 kg    1,05 kg

**Komp. B**

1,0 kg

0,4 kg

0,2 kg

### WEBAC® 240 + Bseal I

- doszczelnianie uszkodzonych taśm i folii
- w obszarach kontaktu z gruntem
- tunele, kanały, szachty, mosty, piwnice
- uszczelnianie tubingów i płyt tunelowych

- bardzo dobra przyczepność do suchych, wilgotnych i mokrych podłoży
- stabilność formy
- minimalne pęcznienie
- minimalna utrata masy i objętości przy wysychaniu
- zredukowana ilość soli

**Proporcja mieszania**  
 A1 : A2 = 16 : 1 objętościowo  
 A : B = 1 : 1 objętościowo  
**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
 35 mPa·s  
**Czas reakcji (+20°C)**  
 Granica płynności: 15 s – 140 s  
 Postać stała: 25 s – 180 s

20 kg

### WEBAC® 240 + Bseal II

- Wzmacnianie gruntu
  - w obszarach kontaktu z gruntem
  - w budownictwie tunelowym, kanałach, sztolniach, piwnicach
- uszczelnianie tubingów i płyt tunelowych
- iniekcja kurtynowa

- wysoka elastyczność, stabilna forma bez spękań
- długi czas przerabiania
- duża rozciągliwość
- minimalne pęcznienie
- zredukowana ilość soli

**Proporcja mieszania**  
 A1 : A2 = 16 : 1 objętościowo  
 A : B = 1 : 1 objętościowo  
**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
 30 mPa·s  
**Czas reakcji (+20°C)**  
 Granica płynności: 8 s – 170 s  
 Postać stała: 30 s – 250 s

20 kg

### WEBAC® 250



- przepona pozioma w murach
- iniekcja strukturalna (uszczelnianie struktury muru)

- pęcznieje z wodą
- bardzo niska lepkość
- duża rozciągliwość
- dobra przyczepność do mineralnych podłoży

**Proporcja mieszania**  
**Komp. A** A1 : A2 =  
 15 : 1 wagowo  
**Komp. B** woda : B (proszek) =  
 98,7 : 1,3 wagowo  
**Komp. A : Komp. B =**  
 1 : 1 objętościowo  
**Temp. przerabiania** > +5 °C  
**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
 2 mPa·s  
**Czas reakcji (+22°C)**  
 Granica płynności:  
 6 min – 9 min  
 Postać stała: 10 min – 14 min

**Komp. A1**    **Komp. A2**

25 kg    1,6 kg

**Komp. B**



0,35 kg

### Akcesoria


- **WEBAC. F200**  
Pigment do barwienia żelu iniecyjnego
- **Mieszadło specjalne V4A**  
Mieszadło ze stali szlachetnej do mieszania składników żelu w opakowaniach dostawczych

1 kg

## Krzemianowe roztwory iniekcyjne

		Komp. A	Komp. B	
 	<b>WEBAC® 2061</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>wypełnianie, wzmacnianie i stabilizacja niezwiązanych i słabo związanych podłoży</li> <li>wzmacnianie murów i porowatych kamieni naturalnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bardzo niska lepkość</li> <li>odporny na działanie wody i powszechnie występujące minerały w glebie</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 10 : 1 objętościowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 15 min (szybny po 25 min) <b>Temp. przerabiania &gt; +10°C</b>	255 kg 22,4 kg 26,7 kg 2,45 kg
	<b>WEBAC® 2100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>wtórne przepony poziome przed wilgocią podciąganą kapilarnie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ekstremalnie niska lepkość</li> <li>przewężanie kapilar</li> <li>odpychanie wody</li> </ul>	<b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b>	215 kg 11 kg






## Silikonian iniekcyjny (krem iniekcyjny)

	<b>WEBAC® 2130</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>przepony poziome w murach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>proste i bezpieczne stosowanie</li> <li>łatwość dozowania</li> <li>nie powoduje zmian w odcieniu barwy lub plam na powierzchni muru</li> </ul>	<b>Temp. przerabiania</b> +5 do +25°C	600 ml
---	---	---	--	--------

## Osprzęt




- Pistolet do tłoczenia WEBAC. 2130

## Epoksydowe żywice iniekcyjne

		Komp. A	Komp. B	
 	<b>WEBAC® 4110</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>naprawa rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5 (CE / 2+)</li> <li>badanie wg ZTV-ING (RISS)</li> <li>rejestr BASt-Liste (DIN 18028)</li> <li>sklejanie elementów budowlanych</li> <li>tłoczenie pod stalowe płyty</li> <li>wzmacnianie porowatego jastrychu</li> <li>żywica bazowa do wykonywania zapraw żywicznych</li> <li>warstwa szczepna pod kolejne warstwy mineralne (mokre na mokre)</li> <li>iniekcja w przerwy robocze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wysoka przyczepność</li> <li>sieciovanie także przy obciążeniach dynamicznych</li> <li>trwałość formy i masy</li> <li>total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 2 : 1 objętościowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 100 min <b>Temp. przerabiania &gt; +8°C</b> <b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 360 mPa·s KTW D1	2 x 225 kg 180 kg 21 kg 8,7 kg 10 kg 4 kg 5 kg 2 kg 1 kg 0,4 kg 0,71 kg 0,29 kg (opakowanie Kombi)
		<b>WEBAC® 4120P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>naprawianie fundamentów elektrołni wiatrowych</li> <li>naprawa rys zgodnie z PN EN 1504-5:2013</li> <li>połączenie między betonem i jastrychem</li> <li>naprawa rys fundamentów maszyn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>niska lepkość</li> <li>obciążalność dynamiczna</li> <li>dobra przyczepność</li> <li>dobra penetracyjność</li> <li>total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 3 : 1 objętościowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 50 min <b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b> <b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 200 mPa·s
	<b>WEBAC® 4130</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>naprawa rys zgodnie z PN EN 1504-5:2013</li> <li>naprawa fundamentów elektrołni wiatrowych</li> <li>wzmacnianie struktury mokrego betonu</li> <li>warstwa szczepna między starym i nowym betonem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>połączenie siłowe na mokrym podłożu</li> <li>do niskich temperatur</li> <li>wysoka rozciągliwość</li> <li>do zaolejonych rys</li> <li>total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 2 : 1 objętościowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 20 min <b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b> <b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 700 mPa·s	11 kg 5 kg

\*zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Epoksydowe żywice iniekcyjne

			Komp. A	Komp. B
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawa rys zgodnie z PN EN 1504-5:2013</li> <li>• naprawa wilgotnych zarysowań</li> <li>• wysycanie rys i spękań</li> <li>• iniekcja przerw roboczych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bardzo niska lepkość</li> <li>• do zawilgoconych rys</li> <li>• dobra przyczepność</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 3 : 1 objętościowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 40 min <b>Temp. przerabiania &gt; +8°C</b> <b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 95 mPa·s	18 kg	5 kg
			10 kg	2,7 kg
			3 kg	0,81 kg
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawa rys zgodnie z PN EN 1504-5:2013</li> <li>• do iniekcji fundamentów elektrowni wiatrowych</li> <li>• naprawa zaolejonych i wilgotnych rys</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dobre sieciowanie w niskich temperaturach</li> <li>• bardzo niska lepkość</li> <li>• do rys wilgotnych i zaolejonych</li> <li>• dobra przyczepność</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 3 : 1 objętościowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 20 min <b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b> <b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 110 mPa·s	18 kg	5,2 kg
			10 kg	2,9 kg
			3 kg	0,86 kg
			1 kg	0,29 kg
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• wzmacnianie drewna</li> <li>• do iniekcji uszczelniających betonu o słabej jakości</li> <li>• impregnacja porowatych murów i betonu</li> <li>• uszczelnianie murów z dodatkiem gipsu w obiektach zabytkowych</li> <li>• uszczelnianie drobnej siatki rys</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekstremalnie niska lepkość</li> <li>• wnika grawitacyjnie w najmniejsze rysy i kapilary</li> <li>• sieciuje do postaci nielepiającej</li> <li>• wiązanie także w niskich temperaturach</li> <li>• total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 2 : 1 objętościowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 60 min <b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b> <b>Lepkość mieszanki (+23°C)</b> 20 mPa·s	17,5 kg	7,6 kg
			3,3 kg	1,4 kg
<b>WEBAC® B40</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyspiesza czas reakcji żywic <b>WEBAC. 4110, WEBAC. 4120P, WEBAC. 4170, WEBAC. 4180N</b></li> </ul>			1 kg	



### Membranowe pompy jednokomponentowe

#### WEBAC® IP 1



- do tłoczenia żywic iniecyjnych PU i EP o niskiej lepkości
- wydajność 1,6 l/min
- ciśnienie robocze do 150 bar

#### WEBAC® IP 2



- pompa zgodna z ZTV-ING (RISS)
- do tłoczenia spienialnych i niespenialnych żywic PU i EP
- wydajność 2,5 l/min
- ciśnienie robocze do 200 bar

#### WEBAC® IP 3



- do tłoczenia gęściejszych żywic w większych ilościach
- wydajność 5,5 l/min
- ciśnienie robocze do 200 bar

#### Osprzęt do WEBAC® IP 1/2/3 (w komplecie)

- pojemnik górny, 6 l (łącznie z sitkiem i klamrami)
- wąż wysokociśnieniowy, 3 m
- pistolet iniecyjny AG 500
- bicz (łącznie ze złączką na kalamitkę)
- manometr 250 bar

#### Osprzęt (opcjonalny)

- wąż wysokociśnieniowy, 5 m
- zawór kulowy
- bicz, 30 cm
- rurka sztywna (zamiast bicza)

### Pompy dwukomponentowe, tłokowe

#### WEBAC® IP 2K-F1



- do tłoczenia żeli akrylowych
- wydajność 8 l/min

#### Osprzęt do WEBAC® IP 2K-F1 (w komplecie)

- pompa płuczająca
- manometr
- 3 węże ssące
- specjalna głowica mieszająca
- 2 węże wysokociśnieniowe, 5 m, V4A
- wąż wysokociśnieniowy, 5 m (niebieski)
- bicz, V4A
- złączka na kalamitkę płaską

#### Osprzęt (opcjonalnie)

- element mieszający do mieszadła statycznego
- elektroniczna jednostka sterująca do określania zużycia materiału

#### WEBAC® IP 2K-F2



- do tłoczenia spienialnych, niespenialnych oraz żywic do zalewania PU o proporcji składników 1 : 1 objętościowo
- wydajność 14 l/min

#### Osprzęt do WEBAC® IP 2K-F2 (w komplecie)

- manometr
- 2 zasobniki 6 l (łącznie z sitkiem i klamrami)
- głowica mieszająca (złączka O lub złączką na kalamitkę płaską) z zaworem
- 2 węże wysokociśnieniowe, 5 m (Ø 8 mm)

## Pompy iniecyjne i osprzęt

### Pompy ręczne (tłokowe)

#### WEBAC® HP 100 1K



- pompa ręczna
- do tłoczenia żywic PU i EP
- wydajność 35 cm<sup>3</sup>/skok
- ciśnienie robocze do 100 bar

#### WEBAC® HP 250 1K



- pompa ręczna
- do tłoczenia żywic PU i EP
- Wydajność 10 cm<sup>3</sup>/skok
- ciśnienie robocze do 250 bar

#### WEBAC® HP 50 2K



- pompa ręczna (podwójne tłoki)
- do tłoczenia spienialnych, niespialnych oraz żywic do zalewania PU o proporcji składników 1 : 1 objętościowo
- wydajność 48 ml/skok

#### Osprzęt do WEBAC® HP 100 1K oraz HP 250 1K (w komplecie)

- wąż ssący
- wąż wysokociśnieniowy, 3 m
- manometr 100/250 bar
- stojak

- bicz 0,3 m
- zawór kulowy
- złączka / Greifkopf

#### Osprzęt do WEBAC® HP 50 2K (w komplecie)

- głowica mieszająca z zaworem kulowym i mieszaczem statycznym
- wąż wysokociśnieniowy 3 m
- stojak

#### WEBAC® HEP 1001



- wysokociśnieniowa pompa elektryczna (nasadka na wiertarkę)
- do tłoczenia żywic PU i EP
- wydajność 30 l/h
- ciśnienie robocze do 400 bar

#### Osprzęt do WEBAC® HP 1001 (w komplecie)

- zasobnik, 1l
- wąż wysokociśnieniowy
- manometr 600 bar
- złączka / Greifkopf

#### WEBAC® Prasa iniecyjna



- do tłoczenia żywic PU i EP
- wydajność 2 cm<sup>3</sup>/skok
- ciśnienie robocze do 400 bar

#### Osprzęt do Praski iniecyjnej (w komplecie)





- bicz, 0,3 m
- złączka / Greifkopf

#### Osprzęt pozostały


- złączka do kalamitki stożkowej / Greifkopf
- złączka do kalamitki płaskiej
- pojemniki do odmierzenia, 1 lub 2 l

## Iniektory



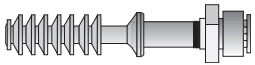
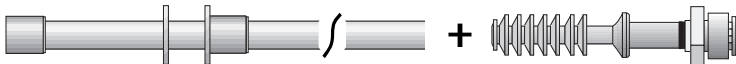
### WEBAC® Iniektory śrubowe Typ S (korpus sześciokątny)

	Ø 13 mm, długość 70 mm, z kalamitką stożkową	100
	Ø 13 mm, długość 115 mm, z kalamitką stożkową	100
	Ø 17 mm, długość 115 mm, z kalamitką płaską	100
	Iniektor z podwójnym zaworem zwrotnym (ZW) Ø 13 mm, długość 115 mm, z kalamitką stożkową	100



### WEBAC® Iniektory śrubowe Typ R (korpus okrągły)

	Ø 8 mm · 10 mm · 13 mm, długość 70 mm, z kalamitką stożkową	50
	Ø 10 mm · 13 mm, długość 115 mm, z kalamitką stożkową	50
	Ø 19 mm, długość 150 mm, z kalamitką stożkową	15
	Ø 17 mm, długość 150 mm, z kalamitką płaską	20
	Ø 19 mm, długość 150 mm, z kalamitką płaską	15

### WEBAC® Iniektory wbijane, tworzywo sztuczne

	Ø 6,5 mm, długość 20 mm, stożkowy Pobijak	100
	Ø 10 mm, długość 90 mm, z kalamitką stożkową Zgodny z ZTV-ING (RISS)	100
	Ø 14 mm · 18 mm, długość 110 mm, z kalamitką płaską, 1/4" Pobijak	100
	Ø 18 mm, długość 110 mm, z przedłużką 50 cm i kalamitką płaską 1/4"	100

### WEBAC® Iniektory przyklejane

	Ø 48 mm, aluminiowy z kalamitką stożkową	100
	Ø 44 mm, tworzywo sztuczne, z kalamitką stożkową	100

## Uszczelnienia dylatacji

### WEBAC® 5510



- żywica hydrostrukturalna do uszczelniania dylatacji ze stałym kontaktem z wodą
- przy uszkodzonych taśmach i foliach
- przy porowatym betonie

- bardzo dobra przyczepność do suchego, wilgotnego i mokrego podłoża
- wysoka stabilność kształtu
- wysoka trwałość
- niskie pęcznienie
- minimalna strata objętości i masy przy wysychaniu

#### Proporcja mieszania

Komp. A A1 : A2 =  
20 : 1 wagowo

Komp. B B1 : B2 =  
99 : 1 wagowo

Komp. A : Komp. B =  
1 : 1 objętościowo

Temp. przerabiania > +5°C

Lepkość mieszanki (+23°C)  
50 mPa·s

Czas reakcji (+20°C)

Granica płynności: 35 s – 105 s

Komp. A1 Komp. A2

21,5 kg 1,05 kg

Komp. B1 Komp. B2

20,0 kg 0,1 kg

### WEBAC® 5520N



- elastyczne wypełnienie poziomych dylatacji i przerw w elementach budowlanych

- dobra przyczepność do suchych, nasiąkliwych powierzchni mineralnych
- dobra odporność chemiczna
- samopoziomująca się
- total solid\*

#### Proporcja mieszania

1 : 1 wagowo

Czas przerabiania (+23°C)  
60 min

Temp. przerabiania > +12°C

Komp. A

Komp. B

2 kg

2 kg

#### • WEBAC® ST400

Środek zagęszczający do WEBAC® 5520N - do wypełniania pionowych i pochyłych dylatacji

0,2 kg

### WEBAC® Sznury dylatacyjne

- Ø 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 i 70 mm, spieniony polietylen

100 m

## Węże iniekcyjne i osprzęt



### WEBAC® Wąż iniekcyjny Typ AB

Jednowarstwowy wąż na bazie PVC, średnica wewnętrzna Ø 6 mm, zewnętrzna Ø 12 mm

100 m



### WEBAC® Wąż iniekcyjny Typ 2

Perforowany wąż z podwójną otuliną z geowłókniny, średnica wewnętrzna Ø 5 mm, zewnętrzna Ø 12 mm

100 m

## Osprzęt

- końcówka wyprowadzająca
- śruba zamykająca (stożkowa)
- zaślepka
- iniektor zbrojeniowy (z zaciskiem) dla Typ 2
- iniektor szalunkowy do Typ 2
- opaska z otworem
- opaska bez otworu
- zatyczka mocująca
- zaciski

## Uszczelnienia pęczniące i taśmy uszczelniające

### WEBAC® Polimerowe gumy pęczniące



- uszczelnianie przerw roboczych i dylatacji w budownictwie z betonu i żelbetu
- naprawa dylatacji
- uszczelnianie przejść rurowych

- odwracalne pęcznienie
- długotrwała stabilność kształtu
- znakomita odporność chemiczna

Przekrój prostokątny /  
przekrój prostokątny SW\*\*

Wymiar

Opakow.

20 x 5 mm 5 x 10 m

20 x 10 mm 9 x 10 m

20 x 20 mm 3 x 5 m

30 x 30 mm 3 x 5 m

Przekrój okrągły:

Ø 21 mm 30 m

### WEBAC® Bentonitowy sznur pęczniący



- uszczelnianie przerw roboczych i dylatacji w budownictwie z betonu i żelbetu
- uszczelnianie przejść rurowych

- odwracalne pęcznienie
- właściwości "samoiniekcyjne"
- możliwe wyplukanie z dylatacji

przekrój prostokątny/  
przekrój prostokątny SW\*\*

20 x 25 mm 6 x 5 m

## Akcesoria

- Metalowa szyna montażowa; odcinki à 1 m

\* zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.  
\*\* SW = słona woda

## Uszczelnienia pęczniące i taśmy uszczelniające

### WEBAC® Taśma uszczelniająca TPE



- zabezpieczanie przed wodą pod ciśnieniem przerw roboczych i dylatacji w betonie
- uszczelnianie między elementami betonowymi (np. w budownictwie mieszkaniowym)

- uszczelnianie w formie taśmy zewnętrznej
- trwale elastyczna i odporna na starzenie

Szerokość 200 mm ± 3 mm  
**Strefa gumowana**  
 zewnętrzna / wewnętrzna:  
 140 / 100 mm ± 3 mm

20 m

## Środki do gruntowania i wytwarzania zapraw wyrównawczych

### WEBAC® 4204 C€



- jastrych przemysłowy zgodny z PN EN 13813 (CE / 4)
- uniwersalna żywica do zapraw
- do gruntowania wyrównawczego
- warstwa szczepna do słabo nasiąkliwego podłoża

- bardzo dobra przyczepność do suchych, mineralnych podłoży
- możliwość dużego wypełniania kruszywem
- ekonomiczna w stosowaniu
- mechanicznie obciążalna
- robienie szpachłówek z WEBAC. ST200/ST300
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
 4 : 1 objętościowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
 30 min  
**Temp. przerabiania > +5°C**

**Komp. A**      **Komp. B**

23,5 kg      5,2 kg

8,28 kg      1,72 kg

(opakowanie Kombi)

### WEBAC® 4270 C€



- warstwa szczepna dla zaolejonych podłoży
- środek gruntujący pod powłoki żywiczne na zaolejone i mokre podłoża
- jastrych przemysłowy zgodny z PN EN 13813 (CE / 4)
- gruntowanie drobnej siatki rys

- bardzo niska lepkość
- na podłoża zaolejone i mokre
- po związaniu odporny na mróz i sole odładzające
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
 3 : 1 objętościowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
 20 min  
**Temp. przerabiania > +8°C**

18 kg      5 kg

10 kg      2,7 kg

3 kg      0,81 kg

### WEBAC® 4270T C€



- warstwa szczepna:
  - na podłoża zaolejone pod kolejne warstwy żywiczne
  - dla zanieczyszczonego betonu pod kolejne warstwy mineralne
  - pod kolejne syntetyczne warstwy (np. polimocznik)
- warstwa uszczelniająca przed parciem negatywnym
- jastrych przemysłowy zgodny z PN EN 13813 (CE / 4)

- dobre sieciowanie w niskich temperaturach
- na podłoża mokre i zaolejone
- dobre krycie podłoża (niskie napięcie powierzchniowe)
- obciążalna mechanicznie
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
 2 : 1 objętościowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
 20 min  
**Temp. przerabiania > +5°C**

11 kg      5 kg

## Powłoki epoksydowe i dodatki

### WEBAC® 4430 C€



- rozlewna powłoka na beton i jastrych cementowy
- z wypełniaczami jastrychu przemysłowy zgodny z PN EN 13813 (CE / 4)

- wysoka ciągliwość
- obciążalna mechanicznie
- duża odporność na ścieranie
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
 4 : 1 wagowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
 po wymieszaniu i szybkim wylaniu na podłoże: 40 min  
 w pojemniku: 20 min  
**Temp. przerabiania > +12°C**

**Komp. A**      **Komp. B**

24 kg      6 kg

12 kg      3 kg

### WEBAC® 4480 C€



- powłoka malarska na beton i jastrych cementowy
- zamknięcie jastrychu zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)

- obciążalna mechanicznie
- odporna na ścieranie
- bezskurczowe sieciowanie
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
 5 : 1 wagowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
 W pojemniku  
 5 kg/ 1 kg: 45 min  
**Temp. przerabiania > +8°C**

25 kg      5 kg

5 kg      1 kg

2,5 kg      0,5 kg

### Dodatki










- **WEBAC. ST200/ST300**  
 Środek zagęszczający i tiksotropowy do żywic EP - do nakładania na powierzchnie pionowe i pochyłe
- **Piasek kwarcowy naturalny**

1 kg

0,2 kg

\* zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Spachłówki epoksydowe / kleje

			Komp. A	Komp. B
  	<b>WEBAC® 4510 CE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ochrona betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)</li> <li>przyklejanie gum pęczniących i iniektorów przyklejanych</li> <li>przesklepianie rys</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ekonomiczne zastosowanie</li> <li>długi czas przerabiania</li> <li>bardzo dobra przyczepność do różnych podłoży</li> <li>regulowany czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B45</b>)</li> <li>total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 9 : 1 wagowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 30 min <b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b> <b>Utwardzenie</b> warstwy 5 mm (+23°C): 8 h	2,25 kg 0,25 kg
	<b>WEBAC® 4515 CE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>błyskawiczna szpachłówka:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)</li> <li>do przesklepiania rys</li> <li>do przyklejania iniektorów</li> </ul> </li> <li>do awaryjnych napraw przesklepień</li> <li>uniwersalna szpachłówka do naprawy kanałów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>do stosowania w temperaturach od 0°C</li> <li>wysokie bezpieczeństwo pracy</li> <li>odporna na ściskanie</li> <li>szybkoschnąca</li> <li>regulowany czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B45</b>)</li> <li>total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 1 : 1 wagowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 10 min <b>Temp. przerabiania &gt; +1°C</b> <b>Utwardzenie</b> warstwy 5 mm (+20°C): 2 h	1 kg 1 kg
  	<b>WEBAC® 4520 CE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>przesklepianie rys do iniekcji zgodnie z PN EN 1504-5</li> <li>do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)</li> <li>uniwersalna szpachłówka do naprawy kanałów</li> <li>do przyklejania taśm TPE i iniektorów przyklejanych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>elastyczna szpachłówka do obciążeń dynamicznych</li> <li>wysoka odporność chemiczna</li> <li>dobra przyczepność do podłoży mineralnych</li> <li>regulowany czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B45</b>)</li> <li>total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 5 : 1 wagowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 30 min <b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b>	2,5 kg 0,5 kg 1 kg 0,2 kg
	<b>WEBAC® 4525 CE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>znakomita do przesklepiania rys do iniekcji zgodnie z PN EN 1504-5</li> <li>do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)</li> <li>do klejenia płytek pod wodą</li> <li>uszczelnianie przejść rurowych</li> <li>do klejenia i mocowania elementów betonowych</li> <li>do naprawy tubingów, kanałów i przegród wodnych</li> <li>do wklejania taśm TPE i gum pęczniących</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sieciuje pod wodą i na mokrych podłożach</li> <li>dobra przyczepność do różnych tworzyw sztucznych</li> <li>wysoka odporność chemiczna w tym na siarczki biogeniczne</li> <li>regulowany czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B45</b>)</li> <li>badanie mikrobiologiczne (W270 - wg zasady DVGW)</li> <li>total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 5 : 1 wagowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 25 min <b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b> <b>KTW D1/D2</b>	2,5 kg 0,5 kg 1 kg 0,2 kg
  	<b>WEBAC® 4525P CE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>do klejenia płytek pod wodą</li> <li>do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)</li> <li>do naprawy tubingów, kanałów i przegród wodnych</li> <li>do klejenia i mocowania np. taśm na sufitach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>na mokre podłoża i dla grubszych warstw, do przerabiania "nad głową"</li> <li>uniwersalna szpachłówka i klej</li> <li>sieciuje pod wodą i na mokrych podłożach</li> <li>dobra przyczepność do różnych tworzyw sztucznych</li> <li>wysoka odporność chemiczna w tym na siarczki biogeniczne</li> <li>regulowany czas reakcji (Przyspieszacz <b>WEBAC. B45</b>)</li> <li>total solid*</li> </ul>	<b>Proporcja mieszania</b> 3 : 1 wagowo <b>Czas przerabiania (+20°C)</b> 25 min <b>Temp. przerabiania &gt; +5°C</b> <b>KTW D1</b>	0,6 kg 0,2 kg

\* zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Szpachlówki epoksydowe / kleje

### WEBAC® B45

- przyspiesza czas reakcji szpachlówek WEBAC® 4510, WEBAC® 4515, WEBAC® 4520, WEBAC® 4525 oraz WEBAC 4525P

Jed. opak.

1 kg

0,5 kg

### WEBAC® Cement szybkowiązący (4501)

- szybki środek do awaryjnych napraw i przesklejania rys
- do przesklejania murów przy wykonywaniu przepon poziomych

15 kg

## Uszczelnienia powierzchniowe i dodatki

### WEBAC® 5611



- uszczelnianie murów zawierających gips
- uszczelnianie ścian zewnętrznych budowli przed wodą gruntową, również wytwarzanie izolacji poziomej
- uszczelnianie w budownictwie ziemnym, głębokim, tunelowym
- zabezpieczanie wysypisk śmieci (z dodatkiem geotekstylii)
- zabezpieczenie podtynekowe w budownictwie zabytkowym
- zabezpieczenie przed wodami powierzchniowymi

- odporny na sole odladzające
- dyfuzyjny
- możliwość malowania farbami silikonowymi i żywicznymi
- przyczepność do podłoża na bazie smoły i bitumu
- mostkowanie rys

#### Proporcja mieszania

1 : 0,8 wagowo z cementem CEM I 42,5 R (lub CEM I 32,5 R)

Czas przerabiania (+20°C)  
60 min

Temp. przerabiania > +5°C

25 kg

10 kg

5 kg

### WEBAC® 5620, 5621P, 5622P/F



#### WEBAC® 5620:

- środek gruntujący pod izolacje grubowarstwowe

#### WEBAC® 5621P, WEBAC® 5622P/F:

- KMB zgodnie z DIN 18195
- uszczelnianie piwnic w budownictwie ogólnym, garaży, pomieszczeń mokrych, ścian oporowych, tarasów i balkonów
- klej do płyt osłonowych, wygłuszających i drenujących

#### WEBAC® 5621P, WEBAC® 5622P/F:

- wysoka elastyczność
- bezpieczny dla środowiska
- szybko schnący

WEBAC® 5620

10 l

WEBAC® 5621P

30 l

WEBAC® 5622P

30 l

WEBAC® 5622F

30 kg

## Dodatki

- Tkanina wzmacniająca do wtapiania w WEBAC® 5611

## Środki czyszczące

### WEBAC® Reiniger A

- do czyszczenia i płukania pomp iniekcyjnych i narzędzi
- usuwanie żywic PU i EP w stanie płynnym
- nie zawiera FCKW-, FKW- i chloru
- neutralny zapach
- nie wymaga dodatkowych środków bezpieczeństwa

11 kg

### WEBAC® Reiniger B

- do rozpuszczania utwardzonych żywic EP i PU
- neutralny zapach
- nie wymaga dodatkowych środków bezpieczeństwa

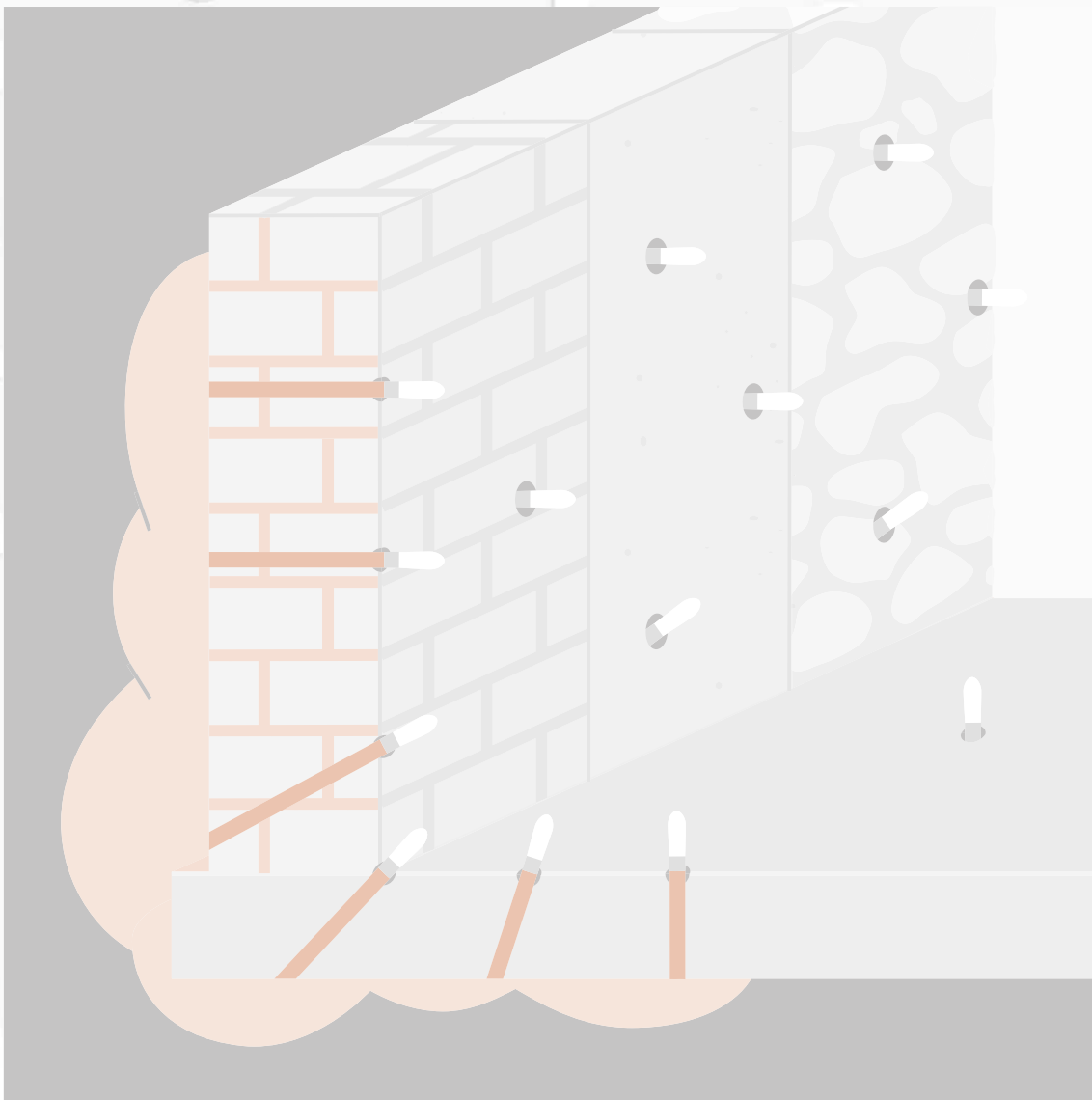
10,5 kg

### WEBAC® Środek konserwujący

- środek konserwujący do pomp
- nie zawiera FCKW-, FKW- i chloru
- neutralny zapach
- nie wymaga dodatkowych środków bezpieczeństwa

10 kg

5 kg



## Nasza formuła - Wasze rozwiązanie

**WEBAC Sp. z o.o.**  
ul. Wał Miedzeszyński 646  
03-994 Warszawa  
tel. / fax 22 672 04 76  
tel. / fax 22 616 04 76  
webac@webac.pl  
www.webac.pl



Wir sind außerordentliches Mitglied im DHBV



DEUTSCHE BAUCHEMIE

B.F.A.S.



Fachgemeinschaft Vergelung