A dynamic splash of water against a black background, with several bubbles and droplets captured in motion. The water is illuminated from the side, creating bright highlights and deep shadows.

# WEBAC®

**PRZEGLĄD  
PRODUKTÓW  
CENNIK 2021/2  
od 01.05.2021**



# Spis treści

<b>Spienialne poliuretanowe żywice iniekcyjne</b>	<b>1</b>	<b>Iniektory</b>	<b>8</b>
WEBAC® 150	1	WEBAC® Iniektory	8
WEBAC® 151 C€	1	<b>Systemy powłokowe</b>	<b>8</b>
WEBAC® 157 C€	1	<b>Środki do gruntowania</b>	
WEBAC® B15	1	WEBAC® 4204 C€	8
<b>Poliuretanowe żywice iniekcyjne - K O M B I</b>	<b>1</b>	WEBAC® 4270 C€	8
WEBAC® 155 C€	1	WEBAC® 4270T C€	9
WEBAC® 1500 C€	1	<b>Powłoki</b>	
<b>Poliuretanowe żywice iniekcyjne</b>	<b>2</b>	WEBAC® 4420 C€	9
WEBAC® 1401	2	WEBAC® 4430 C€	9
WEBAC® 1403	2	<b>SYSTEM OS 8</b>	
WEBAC® 1403P C€	2	WEBAC® 4290 C€	9
WEBAC® 1404	2	WEBAC® 4490 C€	9
WEBAC® 1405 C€	2	<b>Środki zagęszczające</b>	
WEBAC® 1420	2	WEBAC® ST200, ST300	9
WEBAC® 1440	3	<b>Szpachlówki epoksydowe / kleje</b>	<b>9</b>
WEBAC® B14	3	WEBAC® 4515 C€	9
<b>Poliuretanowe żywice iniekcyjne do naprawkonstrukcji</b>	<b>3</b>	WEBAC® 4520 C€	10
WEBAC® 1610	3	WEBAC® 4525 C€	10
WEBAC® 1660 C€	3	WEBAC® 4530 C€	10
WEBAC® B16	3	WEBAC® 4535 C€	10
<b>Spienialne poliuretanowe żywice do wypełniania pustek</b>	<b>3</b>	WEBAC® B45	10
WEBAC® 2260	3	<b>System kartuszy</b>	<b>10</b>
WEBAC® B60	3	<b>QuickSet</b>	
<b>Żele iniekcyjne</b>	<b>4</b>	WEBAC® 150 (kartsze)	10
WEBAC® 240	4	WEBAC® 1500 (kartsze) C€	10
WEBAC® 240 + Bseal I C€	4	WEBAC® PURseal M S (kartsze) C€	10
WEBAC® 250	4	WEBAC® QuickSet Box (Komplet)	10
WEBAC® 270 C€	4	<b>Uszczelnienia powierzchniowe</b>	<b>11</b>
<b>Krzemianowe roztwory iniekcyjne</b>	<b>5</b>	WEBAC® 5611	11
WEBAC® 2061	5	WEBAC® 5620	11
WEBAC® 2100	5	WEBAC® 5623 C€	11
<b>Silikonian iniekcyjny (krem iniekcyjny)</b>	<b>5</b>	<b>Produkty do specjalnego zastosowania</b>	<b>11</b>
WEBAC® 2130	5	WEBAC® Wąż iniekcyjny AB	11
<b>Epoksydowe żywice iniekcyjne</b>	<b>5</b>	WEBAC® Wąż iniekcyjny Typ 2	11
WEBAC® 4110 C€	5	WEBAC® Bentonitowy sznur pęczniący	11
WEBAC® 4120P	5	WEBAC® Polimerowe gumy pęczniące	12
WEBAC® 4130	5	WEBAC® Klej mocujący	12
WEBAC® 4170	6	WEBAC® Kit pęczniący	12
WEBAC® 4170T C€	6	WEBAC® Uszczelnienia dystansów szalunkowych	
WEBAC® 4180N	6	Plug/Ring/Flange	12
WEBAC® B40	6	WEBAC® Taśma uszczelniająca XT	12
<b>Pompy iniekcyjne</b>	<b>6</b>	WEBAC® Dylatacyjny profil uszczelniający EPDM	13
WEBAC® Pompy jednokomponentowe	6	WEBAC® Sznur dylatacyjny	13
WEBAC® Pompy dwukomponentowe	7	<b>Środki czyszczące</b>	<b>13</b>
		WEBAC® Reiniger A	13
		WEBAC® Reiniger B	13
		WEBAC® Środek konserwujący	13

Przekazanie niniejszego Przeglądu Produktów WEBAC nie stanowi doradztwa ani prawnie wiążącej oferty. Informacje tutaj zawarte są w sposób szczegółowy ciągle sprawdzane; zastrzegamy sobie prawo zmian i modyfikacji wynikających z naszych badań i postępu technicznego. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży WEBAC w aktualnej wersji. Z wydaniem niniejszego Przeglądu Produktów WEBAC 2021/2 poprzednie wersje tracą ważność. Wersja 2/2021

## 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
- uszczelnienia kurtynowe
- uszczelnianie głowic kotew w specjalistycznym budownictwie ziemnym
- uszczelnianie zbiorników wodnych (np. na wodę pitną)

- uszczelnienie sztolni i szybów
- 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

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
600 mPa·s

**Czas reakcji**  
z 10 % wody (+20°C)  
Początek: 14 s, Koniec: 65 s

**Ekspansja z 10 % wody**  
ok. 40 razy

**Dopuszczenie do wody pitnej**

Komp. A	Komp. B	Cena netto zł za jednostkę
200 kg	250 kg	63,50 zł/kg
19,8 kg	24,8 kg	70,30 zł/kg
9,75 kg	12,25 kg	75,90 zł/kg
5 kg	5,5 kg	78,90 zł/kg

teraz również w kartuszkach ▶ str. 10

### 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
- uszczelnianie sztolni i szybów

- struktura piany:
  - miękką
  - elastyczną
  - sztywną
- regulowany czas reakcji
- uniwersalne zastosowanie

**Lepkość mieszanki (+23°C):**  
1 : 1 obj.: ok. 1.130 mPa·s  
1 : 5 obj.: ok. 300 mPa·s  
1 : 10 obj.: ok. 240 mPa·sw

**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

**Dopuszczenie do wody pitnej**

19,5 kg	22 kg	70,70 zł/kg
10 kg	11 kg	74,30 zł/kg
5 kg	5,5 kg	78,60 zł/kg

### WEBAC® 157



- połączenia między betonem i elementami prefabrykowanymi
- połączenia ścianek filigranowych
- dylatacje między budynkami
- taśmy dylatacyjne ze stałą szlachetną (dylatacje systemowe)
- przejścia rurowe
- połączenia płyt dennyh ze ścianami
- uszczelnianie kotwien

- wypełnianie pustek
- elastyczna struktura piany
- niskie ciśnienie ekspansji
- bezpieczne uszczelnianie
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B15)

**Dopuszczenie do wody pitnej**

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania** > +5 °C

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
400 mPa·s

**Czas reakcji z 10 % wody (+21°C)**  
Początek: 20 s  
Koniec: 130 s

**Ekspansja z 10 % wody:** 15 razy

19,8 kg	21,8 kg	78,90 zł/kg
9,75 kg	10,75 kg	83,40 zł/kg
4,5 kg	5 kg	86,90 zł/kg

### WEBAC® B15

- przyspiesza czas reakcji żywic WEBAC® 150, WEBAC® 157 oraz WEBAC® 1500

4 kg	98,20 zł/kg
1 kg	105,50 zł/kg

## Poliuretanowe żywice iniekcyjne – K O M B I

### 1-komponentowa spienialna poliuretanowa żywica iniekcyjna

#### WEBAC® 155



- naprawa rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5 (CE / 2+)
- uszczelnianie również przeciw wodzie napierającej
- wykonywanie przepon poziomych
- uszczelnianie głowic kotew w budownictwie inżynierskim

- Środek 1-składnikowy** (nie wymaga katalizatora)
- szczelna błona powierzchniowa
- znakomita przyczepność do różnych podłoży
- elastyczna struktura piany

**Temp. przerabiania** > +5 °C

**Lepkość (+23°C):** 255 mPa·s

**Czas reakcji (+23°C)**  
Początek: ok. 20 s  
Koniec: ok. 130 s

**Ekspansja (+23°C):** ok. 22 razy

**Dopuszczenie do wody pitnej**

żywica	
10,6 kg	75,20 zł/kg
5,3 kg	80,60 zł/kg

### 2-komponentowa hybrydowa, spienialna poliuretanowa żywica iniekcyjna

#### WEBAC® 1500



- naprawa rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5 (CE / 2+)
- zatrzymywanie przecieków w betonie
- trwałe uszczelnianie rys i nieszczelności w budownictwie podziemnym
- przepony poziome w murach
- uszczelnianie wykopów

- hybrydowe właściwości produktu
- elastyczna struktura piany w kontakcie z wodą
- szczelna, stała postać w środowisku suchym
- szybki proces sieciowani (Przyspieszacz WEBAC® B15)
- również w niskich temperaturach

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+23°C)**  
ok. 20 min

**Temp. przerabiania** > +3°C

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
450 mPa·s

**Spienianie z 10% wody (+21°C)**  
Początek: 55 s  
Koniec: 3 min 30 s

**Ekspansja (+23°C):** do 10 razy

Komp. A	Komp. B	Cena netto zł za jednostkę
9,65 kg	10,25 kg	75,20 zł/kg

teraz również w kartuszkach ▶ str. 10

## Poliuretanowe żywice iniekcyjne do trwałego uszczelniania

### WEBAC® 1401



- przepony poziome w murach (certyfikacja wg WTA)
  - zalecany do murów o gęstej strukturze i dużych przekrojach
- uszczelnianie murów zawierających gips i w obiektach zabytkowych
- uszczelnianie murów i betonu o słabej jakości

- ekstremalnie niska lepkość
- minimalne pęcherzykowanie
- dobra penetracyjność
- długi czas przerabiania
- produkcja na bazie surowców odnawialnych

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania > +5 °C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
45 mPa·s

**Spienianie z 5 % wody (+21°C)**  
Początek: 14 min, Koniec: 18 min

Komp. A	Komp. B	Cena netto zł za jednostkę
180 kg	3 x 25,3 kg	51,70 zł/kg
23,25 kg	9,75 kg	58,30 zł/kg
9 kg	3,8 kg	60,40 zł/kg

### WEBAC® 1403



- przepony poziome w murach wymagających wysokiej szczelności
- doszczelnianie taśm dylatacyjnych
- przesączenia w betonie
- połączenia elementów prefabrykowanych
- uszczelnianie przerw roboczych (niedowibrowanych obszarów)
- uszczelnianie wykopów

- uszczelnianie murów i betonu o słabej jakości
- przy kontakcie z wodą powstaje szybko uszczelniająca struktura piany
- niska lepkość
- uniwersalne i bezpieczne stosowanie
- regulowny czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B14)
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania > +5 °C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
80 mPa·s

**Spienianie z 5 % wody (+21°C)**  
Początek: 2 min  
Koniec: 5 min 30 s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

19,8 kg	21,8 kg	58,30 zł/kg
9,75 kg	10,75 kg	63,70 zł/kg
5 kg	5,5 kg	65,10 zł/kg

### WEBAC® 1403P CE



- naprawa rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5 (CE / 2+)
- tłoczenie przez węże iniekcyjne
- naprawa kanałów
- uszczelnianie przerw roboczych
- uszczelnianie wykopów
- niska lepkość
- duża rozciągliwość

- regulowny czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B14)
  - z WEBAC® B14 również w niskich temperaturach
  - total solid\*
- Spienianie z 5 % wody (+21°C)**  
Początek: 2 min 15 s  
Koniec: 5 min 50 s

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania > +5°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
105 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

20,0 kg	21,3 kg	61,40 zł/kg
9,65 kg	10,25 kg	66,80 zł/kg
5 kg	5,3 kg	68,90 zł/kg

### WEBAC® 1404



- przepony poziome w murach
- wypełnianie pustek
- uszczelnianie murów i betonu o słabej jakości
- zamykający kapilary i wzmacniający strukturę
- ekonomiczny w stosowaniu

- produkcja na bazie surowców odnawialnych
  - total solid\*
- Spienianie z 5 % wody (+21°C)**  
Początek: 22 min  
Koniec: 28 min

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania > +5°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
110 mPa·s

180 kg	3 x 25,3 kg	44,60 zł/kg
21,25 kg	9,05 kg	51,00 zł/kg
9,5 kg	4 kg	52,60 zł/kg

### WEBAC® 1405



- naprawa rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5 (CE / 2+)
- badanie wg ZTV-ING (RISS)
- rejestr BASt-Liste (DIN 18028)
- tłoczenie przez węże iniekcyjne; przerwy robocze
- przepony poziome i uszczelnianie murów
- uszczelnianie wykopów
- bardzo wysoka rozciągliwość
- minimalne pęcherzykowanie

- duża siła sklejenia, wysoka przyczepność
- dobra tolerancja z bitumiami, stałą i innymi materiałami
- regulowny czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B14)
- z WEBAC® B14 również w niskich temperaturach
- uniwersalne i bezpieczne stosowanie
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
2 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania > +5 °C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
150 mPa·s

**Spienianie z 5 % wody (+21°C)**  
Początek: 6 min 30 s  
Koniec: 10 min

**Dopuszczenie do wody pitnej**

18,8 kg	10,6 kg	63,60 zł/kg
10 kg	5,5 kg	65,30 zł/kg

### WEBAC® 1420



- uszczelnianie rys i przerw roboczych w biogazowniach
- naprawa kanałów
- naprawa rys w zbiornikach na wodę pitną
- przepony poziome i uszczelnianie murów
- przerwy robocze w elementach prefabrykowanych
- połączenia między betonem i prefabrykatami
- dylatacje konstrukcyjne między budynkami

- wysoka odporność chemiczna, w tym na biosiarczany
- wysoka elastyczność
- przy kontakcie z wodą powstaje szybko uszczelniająca struktura piany
- dobra wzajemna tolerancja z bitumem
- total solid\*
- badanie mikrobiologiczne (W270 - wg zasady DVGW)

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania > +5 °C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
300 mPa·s

**Spienianie z 5 % wody (+21°C)**  
Początek: 1 min  
Koniec: 4 min 30 s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

14,85 kg	6,05 kg	67,70 zł/kg
10	4	69,30

\* zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Poliuretanowe żywice iniekcyjne do trwałego uszczelniania

### WEBAC® 1440



- iniekcje uszczelniające w murach i betonie, zwłaszcza w obiektach o podwyższonych wymogach sanitarnych
- stabilizowanie murów
- przepony poziome w murach
- odporna na zrywanie struktura piany
- obciążalna mechanicznie

- odporna na obciążenia dynamiczne
- szybkie pęcherzykowanie
- przebadane mikrobiologicznie
- total solid\*

**Spienianie z 5 % wody (+21°C):**  
Początek: 1 min  
Koniec: 4 min

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania > +5 °C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
ok. 250 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

Komp. A	Komp. B	Cena netto zł za jednostkę
14,85 kg	6,05 kg	61,50 zł/kg
10 kg	4 kg	63,40 zł/kg

### WEBAC® B14

- przyspiesza czas reakcji żywic WEBAC® 1403, WEBAC® 1403P i WEBAC® 1405

5 kg	110,00 zł/kg
1 kg	120,00 zł/kg

## Poliuretanowe żywice iniekcyjne do napraw konstrukcyjnych

### WEBAC® 1610



- naprawa rys w murach
- wypełnianie pustek i stabilizowanie murów
- uszczelnianie szybów
- klamrowanie spękanych murów w obiektach zabytkowych
- wytrzymały na rozciąganie
- bardzo dobra penetracyjność

- szybkie sieciowanie w kontakcie z wodą lub bez
- w kontakcie z wodą lekkie spienianie
- regulowny czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B16)
- z WEBAC® B16 również w niskich temperaturach
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
30 min

**Temp. przerabiania > +5 °C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
285 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

9,25 kg	10,75 kg	75,20 zł/kg
5 kg	5,8 kg	76,80 zł/kg

### WEBAC® 1660



- naprawa rys w betonie wg PN EN 1504-5 : 2013
- wypełnianie pustek, szczelin, (luźne elementy lub kruszywo)
- wzmacnianie betonu
- wzmacnianie murów
- tłoczenie przez węże iniekcyjne
- klamrowanie spękanych murów
- uszczelnianie wykopów

- bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- szybkie sieciowanie w kontakcie z wodą lub bez
- w kontakcie z wodą lekkie spienianie
- regulowny czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B16)
- z WEBAC® B16 również w niskich temperaturach
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
1 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
25 min

**Temp. przerabiania > +1°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
450 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

9,75 kg	11,85 kg	80,10 zł/kg
---------	----------	-------------

### WEBAC® B16

- przyspiesza czas reakcji żywic WEBAC® 1610 i WEBAC® 1660

1 kg	102,00 zł/kg
------	--------------

## Spienialne poliuretanowe żywice do wypełniania pustek

### WEBAC® 2260



- wypełnianie uszczelniające i wzmacniające pustek i spoin w murach
- uszczelnianie przejść rurowych
- naprawy elementów pływających (np. pontonów)
- stosowanie grawitacyjnie lub iniekcyjnie

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

**Ekspansja (+23°C)**  
bez/ z WEBAC® B60  
4–14 razy

9,25 kg	11,25 kg	62,90 zł/kg
5 kg	6 kg	64,60 zł/kg

### WEBAC® B60

- przyspiesza czas reakcji żywicy WEBAC® 2260

0,5 kg	82,90 zł/kg
0,25 kg	86,50 zł/kg

\*zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Żele iniekcyjne

### WEBAC® 240



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

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

**Czas reakcji**  
z 2 % B (proszku) (+20°C)  
Granica płynności: 40 s  
Postać stała: 75 s

**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  
**Dopuszczenie do wody pitnej**

Komp. A1	Komp. A2	Cena netto zł za jednostkę
21,5 kg	1,05 kg	37,10 zł/kg
<b>Komp. B</b>		
	1,0 kg	36,50 zł/kg

### WEBAC® 240 + Bseal | C€



- doszczelnianie uszkodzonych taśm i folii
- w obszarach kontaktu z gruntem
- w budownictwie tunelowym, kanałach, sztolniach, piwnicach
- uszczelnianie tubingów i płyt tunelowych
- uszczelnianie dylatacji

- wzmacniony polimerowo
- 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)**  
z 2 % B (proszku - ok. 0,4 kg)  
Granica płynności: 45 s  
Postać stała: 60 s  
**Dopuszczenie do wody pitnej**

	20 kg	36,50 zł/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
- odporność na środowisko alkaliczne i zasolone

**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	Cena netto zł za jednostkę
25 kg	1,6 kg	39,20 zł/kg
<b>Komp. B</b>		
	0,35 kg	17,50 zł/kg

### WEBAC® 270 C€



- iniekcja rys
- uszczelnianie dylatacji
- uszczelniania przerw roboczych
- wzmacniania i uszczelnianie gruntu
- wykonywania przepon poziomych
- wykonywanie iniekcji strukturalnej

- ekstremalnie niska lepkość
- brak oddziaływania korozyjnego
- bardzo niska utrata objętości przy wysychaniu
- wysoka odporność
- postać twardo-elastyczna

**Proporcja mieszania**  
A1 : A2 = 10 : 1 wagowo  
A : B = 1 : 1 objętościowo  
**Lepkość mieszanki (+21°C)**  
3,5 mPa·s  
**Czas reakcji (+21°C)**  
Granica płynności: 2 min 40 s  
Postać stała: 4 min 45 s

Komp. A1	Komp. A2	Cena netto zł za jednostkę
18,5 kg	1,85 kg	40,90 zł/kg
<b>Komp. B</b>		
	0,1 kg	14,00 zł/kg

### Aksesoria

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

	1 kg	40,00 zł/kg
--	------	-------------

## Krzemianowe roztwory iniekcyjne

### WEBAC® 2061



- wypełnianie, wzmacnianie i stabilizacja niezwiązanych i słabo związanych podłoży
- wzmacnianie murów i porowatrych kamieni naturalnych

- bardzo niska lepkość
- odporny na działanie wody i powszechnie występujące minerały w glebie

#### Proporcja mieszania

10 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**

15 min (szywny po 25 min)

**Temp. przerabiania > +10°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**

20 mPa·s

**Komp. A**

**Komp. B**

**Cena netto zł za jednostkę**

255 kg

22,4 kg

18,30 zł/kg

25,75 kg

2,27 kg

22,00 zł/kg

### WEBAC® 2100



- wtórne przepony poziome przed wilgocią podciąganą kapilarnie

- ekstremalnie niska lepkość
- przewężanie kapilar
- odpychanie wody

**Temp. przerabiania > +5°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**

10 mPa·s

**Opakow.**

215 kg

16,20 zł/kg

10,5 kg

19,90 zł/kg

## Silikonian iniekcyjny (krem iniekcyjny)

### WEBAC® 2130



- przepony poziome w murach o zawilgoceniu do 95%

- proste i bezpieczne stosowanie
- łatwość dozowania
- nie powoduje zmian w odcieniu barwy lub plam na powierzchni muru

**Temp. przerabiania**

+5 do +25°C

**Opakow.**

10 kg

145,20 zł/kg

600 ml

184,40 zł/szt.

## Osprzęt

- Pistolet do tłoczenia WEBAC® 2130

356,50 zł/szt.

## Epoksydowe żywice iniekcyjne

### WEBAC® 4110



- naprawa rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5 (CE / 2+)
- badanie wg ZTV-ING (RISS)
- rejestr BASt-Liste (DIN 18028)
- sklejanie elementów budowlanych
- tłoczenie pod stalowe płyty
- wzmacnianie porowatego jastrychu
- żywica bazowa do wykonywania zapraw żywicznych

- warstwa szczepna pod kolejne warstwy mineralne (mokra na mokre)
- iniekcja w przerwy robocze
- wysoka przyczepność
- sieciovanie także przy obciążeniach dynamicznych
- trwałość formy i masy
- total solid\*

**Proporcja mieszania**

2 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**

100 min

**Temp. przerabiania > +8°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**

360 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

**Komp. A**

**Komp. B**

19,8 kg

7,95 kg

74,00 zł/kg

10 kg

4 kg

75,50 zł/kg

5 kg

2 kg

77,80 zł/kg

### WEBAC® 4120P



- naprawianie fundamentów elektrowni wiatrowych
- naprawa rys zgodnie z PN EN 1504-5:2013
- połączenie między betonem i jastrychem
- naprawa rys fundamentów maszyn

- niska lepkość
- obciążalność dynamiczna
- dobra przyczepność
- dobra penetracyjność
- total solid\*

**Proporcja mieszania**

3 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**

50 min

**Temp. przerabiania > +5°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**

200 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

15,85 kg

4,55 kg

73,80 zł/kg

10 kg

2,9 kg

75,50 zł/kg

5 kg

1,45 kg

77,40 zł/kg

### WEBAC® 4130



- naprawa rys zgodnie z PN EN 1504-5:2013
- naprawa fundamentów elektrowni wiatrowych
- wzmacnianie struktury mokrego betonu
- warstwa szczepna między starym i nowym betonem

- połączenie siłowe na mokrym podłożu
- do niskich temperatur
- wysoka rozciągliwość
- do zaolejonych rys
- total solid\*

**Proporcja mieszania**

2 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**

20 min

**Temp. przerabiania > +3°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**

700 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

10,25 kg

4,6 kg

102,00 zł/kg

\*zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Epoksydowe żywice iniekcyjne

### WEBAC® 4170



- naprawa rys zgodnie z PN EN 1504-5:2013
- naprawa wilgotnych zarysowań
- wysycanie rys i spękań
- iniekcja przerw roboczych
- wzmacnianie podłoża

- bardzo niska lepkość
- do zawilgoconych rys
- dobra przyczepność
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
40 min

**Temp. przerabiania** > +8°C

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
95 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

Komp. A	Komp. B	Cena netto zł za jednostkę
16,85 kg	4,6 kg	101,30 zł/kg
10 kg	2,7 kg	102,00 zł/kg
3 kg	0,81 kg	105,80 zł/kg

### WEBAC® 4170T €



- naprawa rys zgodnie z PN EN 1504-5:2013
- do iniekcji fundamentów elektrowni wiatrowych
- naprawa zaolejonych i wilgotnych rys

- dobre sieciowanie w niskich temperaturach
- bardzo niska lepkość
- do rys wilgotnych i zaolejonych
- dobra przyczepność
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
20 min

**Temp. przerabiania** > +3°C

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
110 mPa·s

**Dopuszczenie do wody pitnej**

16,05	4,6	107,80 zł/kg
10 kg	2,9 kg	108,80 zł/kg
3 kg	0,86 kg	112,60 zł/kg

### WEBAC® 4180N



- uszczelnianie drobnej siatki rys
- impregnacja porowatych murów i betonu
- uszczelnianie murów z dodatkiem gipsu w obiektach zabytkowych
- do iniekcji uszczelniających betonu o słabej jakości
- wzmacnianie drewna

- ekstremalnie niska lepkość
- wnika grawitacyjnie w najmniejsze rysy i kapilary
- sieciuje do postaci nielepiającej
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
2 : 1 objętościowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
60 min

**Temp. przerabiania** > +5°C

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
20 mPa·s

16,35 kg	6,85 kg	101,50 zł/kg
3,3 kg	1,4 kg	103,40 zł/kg

### WEBAC® B40

- przyspiesza czas reakcji żywic WEBAC. 4110, WEBAC. 4120P, WEBAC. 4170, WEBAC. 4180N

1 kg 135,10 zł/kg

## Pompy iniekcyjne i osprzęt

### Pompy jednokomponentowe,

#### WEBAC® IP EasyPro (IP 400)



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

#### WEBAC® IP 1K-F3



- 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

#### Osprzęt do IP EasyPro

- pojemnik górny, 6 l (łącznie z sitkiem i klamrami)
- wąż wysokociśnieniowy, 3 m
- pistolet iniekcyjny AG 500 (EasyPro)
- zawór kulowy (1K-F3)
- bicz (łącznie ze złączką na kalamitkę)
- manometr 250 bar

#### Osprzęt do IP 1K-F3

- pojemnik górny, 6 l (łącznie z sitkiem i klamrami)
- wąż wysokociśnieniowy, 7,5 m
- zawór kulowy
- bicz, 30 cm
- manometr 250 bar



### 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

#### Osprzęt do HP 100 1K i 250 1K

- wąż ssący
- wąż wysokociśnieniowy, 3 m
- manometr 100/250 bar
- stojak
- bicz 0,3 m
- zawór kulowy
- złączka / Greifkopf

#### WEBAC® HEP 1001



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

#### WEBAC® Prasa iniecyjna



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

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

- zasobnik, 1l
- wążwysokociśnieniowy
- manometr 600 bar
- złączka / Greifkopf

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

- bicz, 0,3 m
- złączka / Greifkopf

### Osprzęt pozostały

- złączka do kalamitki stożkowej / Greifkopf
- złączka do kalamitki płaskiej
- zawór kulowy
- pojemniki do odmierzania, 1 lub 2 l
- wąż wysokociśnieniowy 3 lub 5 m

### Pompy dwukomponentowe, tłokowe

#### WEBAC® IP 2K-F1



- do tłoczenia żeli akrylowych
- wydajność 14 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
- wążwysokociśnieniowy, 5 m (niebieski)
- bicz, złączka na kalamitkę płaską

#### WEBAC® IP 2K-F2



- do tłoczenia spienialnych, niespenialnych oraz żywic do zalewania PU o proporcji składników 1 : 1 objętościowo
- wydajność 25 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)

#### WEBAC® HP 50 2K



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

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





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

### Osprzęt (opcjonalnie)



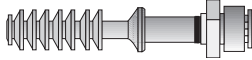
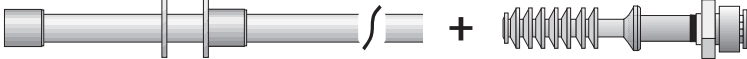
- element mieszający do mieszadła statycznego
- elektroniczna jednostka sterująca do określania zużycia materiału

## Iniektory



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

		Opakowanie	Cena netto zł za jednostkę
	Ø 10 mm, długość 110 mm, z kalamitką stożkową	100 szt.	2,50 zł/szt.
	Iniektor z podwójnym zaworem zwrotnym (ZW) Ø 10 mm, długość 115 mm, z kalamitką stożkową	100 szt.	4,70 zł/szt.
	Ø 13 mm, długość 110 mm, z kalamitką stożkową	100 szt.	2,60 zł/szt.
	Iniektor z podwójnym zaworem zwrotnym (ZW) Ø 13 mm, długość 115 mm, z kalamitką stożkową	100 szt.	4,90 zł/szt.

### WEBAC® Iniektory wbijane, tworzywo sztuczne

	Ø 6,5 mm, długość 20 mm, stożkowy Pobijak	100 szt.	1,70 zł/szt.
	Ø 10 mm, długość 90 mm, z kalamitką stożkową Zgodny z ZTV-ING (RISS)	100 szt.	na zapytanie
	Ø 14 mm · 18 mm, długość 110 mm, z kalamitką płaską, 1/4" Pobijak	100 szt.	na zapytanie
	Ø 18 mm, długość 110 mm, z przedłużką 50 cm i kalamitką płaską 1/4"	100 szt.	na zapytanie

### WEBAC® Iniektory przyklejane

	Ø 48 mm, aluminiowe z kalamitką stożkową	100 szt.	5,50 zł/szt.
	Ø 44 mm, tworzywo sztuczne, z kalamitką stożkową	100 szt.	4,70 zł/szt.

## Środki do gruntowania i wytwarzania zapraw wyrównawczych

### Środki do gruntowania

#### WEBAC® 4204 €€



- 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 objęściowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
30 min

**Temp. przerabiania > +5°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
550 mPa·s

Komp. A	Komp. B	Cena netto zł za jednostkę
22,3 kg	4,8 kg	51,00 zł/kg
8,28 kg (opakowanie Kombi)	1,72 kg	55,30 zł/kg

#### WEBAC® 4270 €€



- grunt specjalny dla zaolejonych lub mokrych podłoży
- dodatkowa warstwa separująca pod powłoki na zaolejonych lub mokrych podłożach
- jastrych przemysłowy zgodny z PN EN 13813 (CE / 4)
- gruntowanie drobnej siatki rys
- warstwa szczepna pomiędzy świeżym i starym betonem

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

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 objęściowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
20 min

**Temp. przerabiania > +8°C**

**Lepkość mieszanki (+23°C)**  
120 mPa·s

16,85 kg	4,6 kg	100,80 zł/kg
10 kg	2,7 kg	103,70 zł/kg
3 kg	0,81 kg	109,10 zł/kg

## Środki do gruntowania i wytwarzania zapraw wyrównawczych

### Środki do gruntowania

Cena netto zł  
za jednostkę

#### WEBAC® 4270T CE



- grunt specjalny dla zaolejonych/mokrych podłoży
- 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

Lepkość mieszanki (+23°C)  
770 mPa·s

10,25 kg

4,6 kg

99,90 zł/kg

### Powłoki epoksydowe i dodatki

#### WEBAC® 4420 CE



- wzmocniona włóknami powłoka ochronna na poziome i pionowe powierzchnie
- naprawa kanałów i szachtów
- odporna chemicznie i mechanicznie w obiektach przemysłowych
- ochrona betonu wg normy DIN 13813 (CE / 4)
- wysoka okdporność mechaniczna
- dobra przyczepność do podłoży mineralnych suchych, wilgotnych i mokrych
- wysoka odporność chemiczna, wysoka odporność na ścieranie
- stabilna na powierzchniach pionowych
- łatwa w przerabianiu

#### Proporcja mieszania

5 : 1 wagowo

Czas przerabiania (+23°C)  
ok. 20 min

Temp. przerabiania > +5°C

Komp. A

Komp. B

10 kg

2 kg

66,90 zł/kg

5 kg

1 kg

69,50 zł/kg

#### WEBAC® 4430 CE

- rozlewna powłoka na beton i jastrych cementowy
- z wypełniaczami jastrychprzemysłowy zgodny z PN EN 13813 (CE / 4)
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- obciążalna mechanicznie
- duża odporność na ścieranie
- Temp. przerabiania > +12°C

#### Proporcja mieszania

4 : 1 wagowo

Czas przerabiania (+23°C)  
po wymieszaniu i szybkim wylaniu na podłożu: 40 min  
w pojemniku: 20 min

24 kg

6 kg

53,20 zł/kg

12 kg

3 kg

55,80 zł/kg

### Powłoki epoksydowe - SYSTEM OS 8



#### WEBAC® 4290 CE

- gruntowanie podłoży suchych z posypką mineralną
- zamkanie rys i wyrównanie podłoża
- wykonywanie nowej i naprawa starej powierzchni
- żywica bezrozpuszczalnikowa
- odporna ma kwasy, zasady i roztwory soli
- nanoszenie rakłą, wałkiem lub kielnią

#### Proporcja mieszania

2 : 1 wagowo

Czas przerabiania (+20°C)  
+35 min

Temp. przerabiania > +12°C

20 kg

10 kg

40,00 zł/kg

6,65 kg 3,35 kg  
(opakowanie Kombi)

45,20 zł/kg

#### WEBAC® 4490 CE



- wykonywanie warstwy pośredniej, z posypką mineralną, oraz warstwy zamykającej
- zamkanie rys i wyrównanie podłoża
- Kolor standardowy: RAL 7032 i 7035
- wykonywanie nowej i naprawa starej powierzchni
- odporna ma kwasy, zasady i roztwory soli
- nanoszenie rakłą, wałkiem lub pędzlem

#### Proporcja mieszania

4 : 1 wagowo

Czas przerabiania (+20°C)  
+45 min

Temp. przerabiania > +15°C

24 kg

6 kg

38,60 zł/kg

8 kg 2 kg  
(opakowanie Kombi)

43,00 zł/kg

### Dodatki

#### • WEBAC. ST200

Środek zagęszczający ustawiony hydrofilowo (zdolność do łączenia się z wodą) do żywic EP - do nakładania na powierzchnie pionowe i pochyłe

#### • WEBAC. ST300

Środek zagęszczający ustawiony hydrofobowo (zdolność do odpychania cząstek wody) do żywic EP - do nakładania na powierzchnie pionowe i pochyłe

#### Opakow.

1 kg

150,00 zł/kg

0,2 kg

240,00 zł/kg

1 kg

187,00 zł/kg

0,2 kg

280,30 zł/kg

### Spachłówki epoksydowe / kleje

#### WEBAC® 4515 CE



- błyskawiczna spachłówka:
  - do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)
  - do przesklepiania rys
  - do przyklejania iniektorów
- do awaryjnych napraw
- uniwersalna spachłówka do naprawy kanałów
- przesklepianie rys przed iniekcją
- do stosowania w temperaturach od -5°C
- wysokie bezpieczeństwo pracy
- odporna na ściskanie
- szybkoschnąca
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC. B45)

#### Proporcja mieszania

1 : 1 wagowo

Czas przerabiania (+20°C)  
10 min

Temp. przerabiania > +1°C

Utwardzenie warstwy 5 mm  
(+21°C): 100 min

1 kg

1 kg

63,30 zł/kg

\*zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Spachłówki epoksydowe / kleje

### WEBAC® 4520 €€

- przesklepianie rys do iniekcji zgodnie z PN EN 1504-5
- do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)
- uniwersalna szpachłówka do naprawy kanałów
- do przyklejania taśm TPE i iniektorów przyklejanych
- elastyczna szpachłówka do obciążeń dynamicznych
- wysoka odporność chemiczna
- dobra przyczepność do podłoży mineralnych
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B45)
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
5 : 1 wagowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
30 min

**Temp. przerabiania > +5°C**

**Utwardzenie warstwy 5 mm (+21°C): 15 h**

2,5 kg	0,5 kg	58,60 zł/kg
1 kg	0,2 kg	65,60 zł/kg

### WEBAC® 4525 €€

- do klejenia mineralnych materiałów pod wodą
- do klejenia elementów stalowych i betonowych do betonu
- do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)
- znakomita do przesklepiania rys do iniekcji zgodnie z PN EN 1504-5
- uszczelnianie przejść rurowych
- do naprawy tubingów, kanałów i przegród wodnych
- do wklejania taśm WEBAC® TPE
- sieciuje pod wodą i na mokrych podłożach
- dobra przyczepność do różnych tworzyw sztucznych
- wysoka odporność chemiczna w tym na siarczki biogeniczne
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B45)
- badanie mikrobiologiczne (W270 - wg zasady DVGW)
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
5 : 1 wagowo

**Czas przerabiania (+20°C)**  
25 min

**Temp. przerabiania > +5°C**

**Utwardzenie warstwy 5 mm (+21°C): 8 h**

**Dopuszczenie do wody pitnej**

2,5 kg	0,5 kg	71,00 zł/kg
1 kg	0,2 kg	81,00 zł/kg

### WEBAC® 4530 €€

- naprawy w szachtach i kanałach w których możliwy jest ruch pieszcy
- przyklejanie iniektorów przyklejanych
- przesklepianie rys przed iniekcją
- reprofilacja betonu zgodnie z PN EN 13813 (CE/4)
- do wklejania taśm WEBAC® TPE
- przyczepność do powierzchni mineralnych suchych, wilgotnych i mokrych
- długi czas przerabiania
- wysoka odporność mechaniczna
- można mieszać z piaskiem kwarcowym do reprofiliacji

**Proporcja mieszania**  
2 : 1 wagowo

**Czas przerabiania (+23°C)**  
ok. 25 min

**Temp. przerabiania > +5°C**

2 kg	1 kg	50,60 zł/kg
------	------	-------------

### WEBAC® 4535 €€

- naprawy w szachtach i kanałach z ruchem pieszcy
- przyklejanie iniektorów przyklejanych
- Przesklepianie rys przed iniekcją
- Reprofilacja betonu wg. Normy DIN EN 13813 (CE / 4)
- do wklejania taśm WEBAC® TPE
- przyczepność do powierzchni mineralnych i kamionki: suchych wilgotnych, mokrych
- nieuciążliwa w przerabianiu
- szpachłówka o dużej przyczepności, stabilna również przy wodzie napierającej/ odporna na wypłukanie
- dobry balans pomiędzy czasem przerabiania i sieciowania
- wysoka odporność mechaniczna
- można mieszać z piaskiem kwarcowym do reprofiliacji

**Proporcja mieszania**  
2 : 1 wagowo

**Czas przerabiania (+23°C)**  
ok. 15 min

**Temp. przerabiania > +5°C**

2 kg	1 kg	52,50 zł/kg
------	------	-------------

### WEBAC® B45

- przyspiesza czas reakcji szpachłówek WEBAC® 4510, WEBAC® 4515, WEBAC® 4520, WEBAC® 4525 i WEBAC 4525P

**Opakow.**

1 kg	156,00 zł/kg
0,5 kg	169,00 zł/kg

### WEBAC® 4501 (Cement szybkowiązący)

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

15 kg	18,00 zł/kg
-------	-------------

## System kartuszy

### QuickSet

#### WEBAC® 150

400 ml

**Opakow.**

6 x 400 ml	107,20 zł/szt.
------------	----------------

#### WEBAC® 1500 €€

400 ml

6 x 400 ml	102,90 zł/szt.
------------	----------------

#### WEBAC® PURseal M S

400 ml

6 x 400 ml	102,90 zł/szt.
------------	----------------

## System kartuszy

### WEBAC® QuickSet Box

- WEBAC® QuickSet Pump (Pompa do kartuszy, proporcja podawania 1 : 1)
- WEBAC® QuickSet Packer (Plastikowe iniektory wbijane fi 12/70 mm - 20 szt.)
- WEBAC® QuickSet Dopfer (Pobijak do wbijania iniektorów)

2340,00 zł/ kpl.
------------------

## Uszczelnienia powierzchniowe i dodatki

### WEBAC® 5611



- uszczelnianie ścian zewnętrznych budowli przed wodą gruntową i opadową
- uszczelnienie pod farby elewacyjne
- zabezpieczenie przed wodą napierającą
- zabezpieczanie wysypisk śmieci (z dodatkiem geotekstylii)
- zabezpieczenie podtytynkowe w budownictwie zabytkowym
- zabezpieczenie podtytynkowe w budownictwie zabytkowym
- uszczelnianie w budownictwie inżynierskim, głębokim i tunelowym
- dyfuzyjny
- mostkowanie rys
- mostek zczepny (bez dodawania cementu) na chłonne lub całkowicie niechłonne podłoża
- uszczelnienie przed parciem negatywnym wewnątrz budynku
- przyczepność do:
  - całkowicie niechłonnych podłoży
  - suchych i wilgotnych powierzchni mineralnych
  - podłoży na bazie smoły i bitumu
- możliwość malowania farbami silikonowymi i żywicznymi
- odporny na sole odładowane

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

**Czas przerabiania (+20°C)**  
60 min

**Temp. przerabiania > +5°C**

**Opakow.**      **Cena netto zł za jednostkę**

24,1 kg	34,90 zł/kg
10 kg	35,50 zł/kg
5 kg	37,90 zł/kg

### WEBAC® 5620



- środek gruntujący pod izolację grubowarstwową WEBAC 5623
- wodorozciężalny

WEBAC. 5620

10 l      14,50 zł/l

### WEBAC® 5623 €€

- uszczelnianie piwnic, garaży, pomieszczeń mokrych, ścian oporowych, tarasów, w budownictwie ogólnym, przykrytych gruntem przed wodą napierającą
- wypełniona włóknami, modyfikowana powłoka bitumiczna
- dobre mostkowanie rys
- bezpieczny dla środowiska
- szybko schnący
- wysoka stabilność mechaniczna

30 kg      12,70 zł/kg

### Dodatki

- Tkanina wzmacniająca do wtapienia w WEBAC. 5611

## Produkty do specjalnego zastosowania

(PROSPEKT: WEBAC Produkty specjalne)

### Wężę iniekcyjne



#### WEBAC® Wąż iniekcyjny Typ AB

- uszczelnianie przerw roboczych
- dodatkowe uszczelnienie przy blachach i uszczelnieniach pęczniących
- perforowany, jednowarstwowy wąż PVC, średnica wewnętrzna Ø 6 mm, zewnętrzna Ø 12 mm

100 m      13,50 zł/m



#### WEBAC® Wąż iniekcyjny Typ 2

- uszczelnianie przerw roboczych
- dodatkowe uszczelnienie przy blachach i uszczelnieniach pęczniących
- perforowany wąż PVC w podwójnym oplocie, średnica wewnętrzna Ø 6 mm, zewnętrzna Ø 12 mm

100 m      21,10 zł/m

### Osprzęt do wężę iniekcyjnych

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

10 szt.	12,00 zł/szt.
100 szt.	6,00 zł/szt.
50 szt.	14,00 zł/szt.
50 szt.	12,00 zł/szt.
100 szt.	20,00 zł/szt.

### Uszczelnienia pęczniące

#### WEBAC® Bentonitowy sznur pęczniący



- uszczelnianie przerw roboczych i dylatacji w budownictwie z betonu i żelbetu
- uszczelnianie przejść rurowych
- odwracalne pęcznienie
- właściwości "samoiniekcyjne"
- możliwe wypłukanie z dylatacji

	Wymiar	Opakow.	
przekrój prostokątny	20 x 25 mm	6 x 5 m	18,30 zł/m
wersja SW do słonej wody	20 x 25 mm	6 x 5 m	28,20 zł/m

### Aksesoria do sznura bentonitowego

- Metalowa szyna montażowa; odcinki à 1 m

**Uszczelnienia pęczniące**

**WEBAC® Polimerowe gumy pęczniące**



- uszczelnianie przerw roboczych i dylatacji w budownictwie
- naprawa dylatacji
- uszczelnianie przejść rurowych
- odwracalne pęcznienie
- długotrwała stabilność kształtu
- znakomita odporność chemiczna

**Przekrój prostokątny**  
(Dostępna również wersja SW do słonej wody)

Wymiar	Opakow.	Cena netto zł za jednostkę
20 x 5 mm	5 x 10 m	15,50 zł/m
20 x 10 mm	9 x 10 m	31,30 zł/m
20 x 20 mm	3 x 5 m	79,00 zł/m
30 x 30 mm	3 x 5 m	165,00 zł/m
<b>Przekrój okrągły:</b>		
Ø 21 mm	30 m	59,00 zł/m

**WEBAC® Klej mocujący**



- przyklejanie Polimerowej gumy pęczniącej i Bentonitowego sznura pęczniącego
- elastyczna postać
- szybkie schnięcie
- znakomita przyczepność, również do mokrych podłoży

Opakow.	Cena netto zł za jednostkę
290 ml	47,50 zł/szt.

**WEBAC® Kit pęczniący**



- uszczelnianie przerw roboczych i naprawa dylatacji
- przyklejanie Polimerowej gumy pęczniącej i Bentonitowego sznura pęczniącego
- pewne i łatwe uszczelnianie również w trudno dostępnych miejscach
- 1 komponentowa żywica poliuretanowa
- długotrwała stabilność kształtu
- znakomita odporność chemiczna

Opakow.	Cena netto zł za jednostkę
310 ml	89,00 zł/szt.

**Uszczelnienia dystansów szalunkowych**

**WEBAC® Plug - korek pęczniący**



- uszczelnienie wewnętrzne rurek dystansowych z fibrobetonu i PVC
- bez kleju, w różnych warunkach atmosferycznych
- odwracalne pęcznienie
- długotrwała stabilność kształtu
- znakomita odporność chemiczna
- ustabilizowana polimerowo guma pęczniąca,
- pęcznienie od 200 do 400%
- forma niezależna od zmiennych warunków wilgotnościowych

Wymiar	Opakow.	Cena netto zł za jednostkę
Ø 22 mm	100 szt.	5,00 zł/szt
Ø 24 mm	100 szt.	7,30 zł/szt.
Ø 26 mm	100 szt.	7,50 zł/szt.

**WEBAC® Ring - pierścień uszczelniający**



- uszczelniania zewnętrznej powierzchni rurek dystansowych
- proste stosowanie na etapie montażu rurek dystansowych
- szczelne połączenia z powierzchniami gładkimi (PCV)
- proste przygotowanie
- trwale elastyczna postać
- duża odporność chemiczna
- stosowanie w różnych warunkach temperaturowych
- ustabilizowana polimerowo guma pęczniąca,
- pęcznienie od 200 do 400%
- forma niezależna od zmiennych warunków wilgotnościowych

Wymiar	Opakow.	Cena netto zł za jednostkę
Ø 24 mm	100 szt.	2,50 zł/szt.

**WEBAC® Flange - kołnierz uszczelniający**



- uszczelniania zewnętrznej powierzchni rurek dystansowych
- proste stosowanie na etapie montażu rurek dystansowych
- szczelne połączenia z powierzchniami gładkimi (PCV)
- proste przygotowanie
- trwale elastyczna postać
- duża odporność chemiczna
- stosowanie w różnych warunkach temperaturowych
- ustabilizowana polimerowo guma pęczniąca,
- pęcznienie od 200 do 400%
- forma niezależna od zmiennych warunków wilgotnościowych

Wymiar	Opakow.	Cena netto zł za jednostkę
Ø 10 mm	100 szt.	4,30 zł/szt.
Ø 12 mm	100 szt.	4,60 zł/szt.
Ø 17 mm	100 szt.	5,00 zł/szt.
Ø 24 mm	100 szt.	5,40 zł/szt.
Ø 31 mm	100 szt.	7,50 zł/szt.
Ø 39 mm	100 szt.	8,50 zł/szt.

**Taśma uszczelniająca**

**WEBAC® Taśma uszczelniająca XT**



- zabezpieczanie przed wodą przerw roboczych i dylatacji
- uszczelnianie między elementami betonowymi
- uszczelnianie w formie taśmy zewnętrznej
- trwale elastyczna i odporna na starzenie

Szerokość 200 mm

Wymiar	Opakow.	Cena netto zł za jednostkę
gr. 1 mm	20 m	21,00 zł/m
gr. 2 mm	20 m	33,00 zł/m

## Dylatacyjne profile uszczelniające EPDM

### WEBAC® Dylatacyjny profil uszczelniający EPDM - sprężyste, szczelne

- do uszczelniania dylatacji
- również jako profil zamykający przerwę dylatacyjną.

- zamknięta struktura porów (spieniony EPDM)
- bardzo dobra odporność na wysokie temperatury
- możliwość stosowania w niskich temperaturach
- wysoka odporność chemiczna, na UV, ozon oraz zmienne warunki pogodowe

Wymiar	Opakow	Cena netto zł za jednostkę
Ø 20 mm	25 m	48,00 zł/m
Ø 25 mm	25 m	60,00 zł/m
Ø 30 mm	20 m	75,00 zł/m
Ø 35 mm	20 m	92,00 zł/m
Ø 40 mm	20 m	105,00 zł/m
Ø 45 mm	10 m	175,00 zł/m
Ø 50 mm	10 m	250,00 zł/m

## Sznury dylatacyjne - podpierające, spieniony polietylen

### WEBAC® Sznur dylatacyjny

- do ograniczania głębokości dylatacji,
- jako wstępne, pomocnicze wypełnienie dylatacji

- zamknięte pory, nie nasiąkliwe
- wysoka elastyczność i zdolność przylegania do nierównych ścianek dylatacji

dla średnic Ø 40 do Ø 70 mm - odcinki 2 m

Ø 6 mm	1000 m	1,05 zł/m
Ø 15 mm	1000 m	2,30 zł/m
Ø 20 mm	600 m	2,60 zł/m
Ø 25 mm	400 m	3,50 zł/m
Ø 30 mm	250 m	4,20 zł/m
Ø 35 mm	180 m	4,60 zł/m
Ø 40 mm	100 m	5,50 zł/m
Ø 50 mm	50 m	7,40 zł/m
Ø 60 mm	50 m	7,80 zł/m
Ø 70 mm	50 m	7,90 zł/m

## 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

Jed. opak.	
10 kg	37,50 zł/kg
21 kg	na zapytanie

### WEBAC® Reiniger B

- do rozpuszczania utwardzonych żywic EP i PU

- neutralny zapach
- nie wymaga dodatkowych środków bezpieczeństwa

9 kg	53,60 zł/kg
4,5 kg	56,20 zł/kg

### WEBAC® Środek konserwujący

- środek konserwujący do pomp

- nie zawiera FCKW-, FKW- i chloru

- neutralny zapach
- nie wymaga dodatkowych środków bezpieczeństwa

10 kg	37,60 zł/kg
5 kg	39,20 zł/kg

A dynamic splash of water against a dark background, with numerous water droplets suspended in the air, creating a sense of movement and freshness.

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

**Nasza formuła - Wasze rozwiązanie**



**WA**

**STUVA**

**B.FAS**

**DEUTSCHE  
BAUCHEMIE**