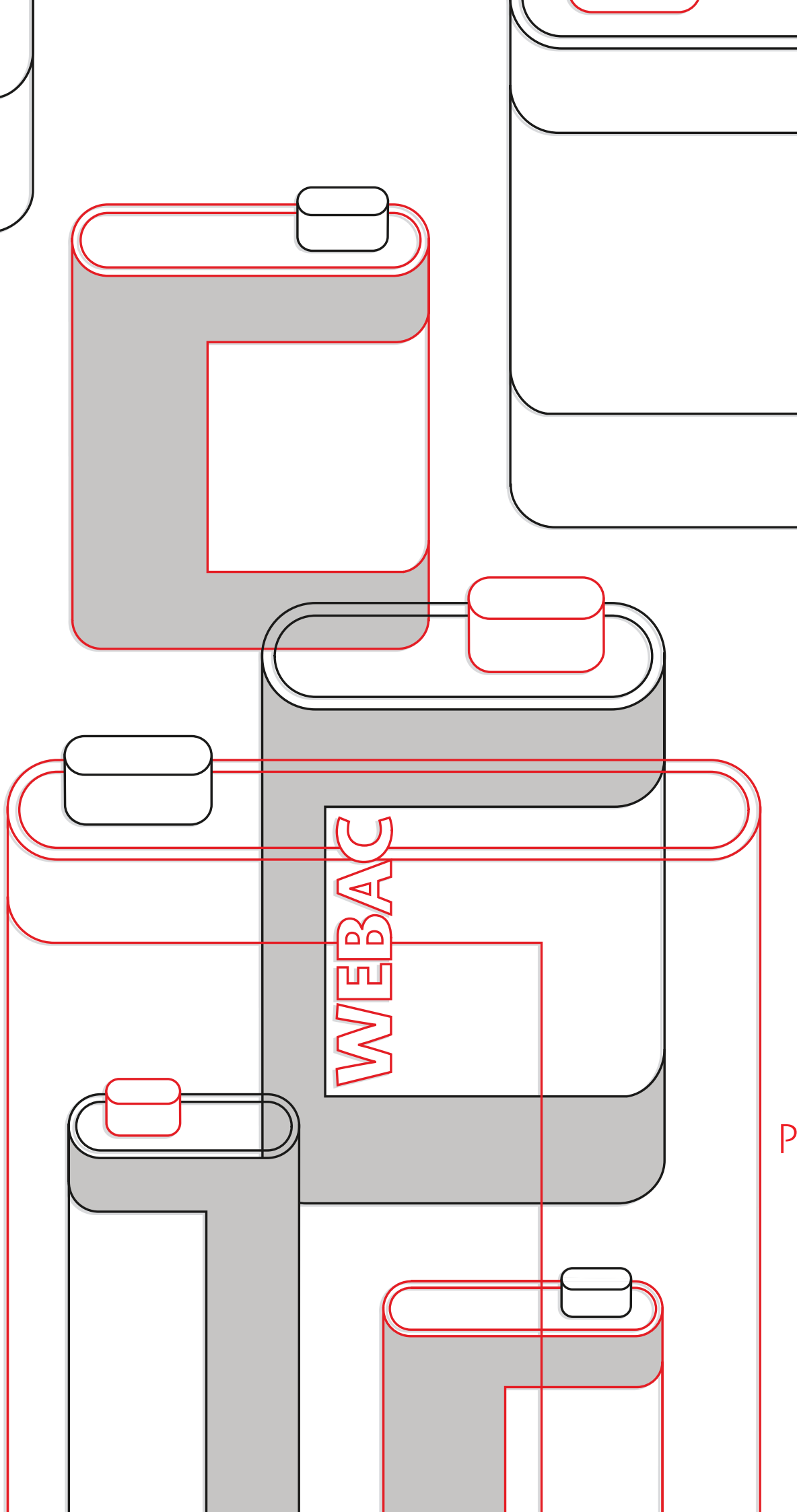




# WEBAC®

**PRZEGLĄD  
PRODUKTÓW/  
CENNIK  
2018**



# Spis treści

|                                                              |          |                                               |           |
|--------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>Spienialne poliuretanowe żywice iniekcyjne</b>            | <b>1</b> | <b>Systemy powłokowe</b>                      | <b>8</b>  |
| WEBAC. 150                                                   | 1        | <b>Środki do gruntowania</b>                  |           |
| WEBAC. 151                                                   | 1        | WEBAC. 4204                                   | 8         |
| WEBAC. 157                                                   | 1        | WEBAC. 4270                                   | 8         |
| WEBAC. B15                                                   | 1        | WEBAC. 4270T                                  | 8         |
| <b>Poliuretanowe żywice iniekcyjne - K O M B I</b>           | <b>1</b> | <b>Powłoki</b>                                |           |
| WEBAC. 155                                                   | 1        | WEBAC. 4420                                   | 9         |
| WEBAC. 1500                                                  | 1        | WEBAC. 4430                                   | 9         |
| <b>Poliuretanowe żywice iniekcyjne</b>                       | <b>2</b> | WEBAC. Zaprawa                                | 9         |
| WEBAC. 1401                                                  | 2        | <b>SYSTEM OS 8</b>                            |           |
| WEBAC. 1403                                                  | 2        | WEBAC. 4290                                   | 9         |
| WEBAC. 1403P                                                 | 2        | WEBAC. 4490                                   | 9         |
| WEBAC. 1404                                                  | 2        | <b>Szpachlówki epoksydowe / kleje</b>         | <b>9</b>  |
| WEBAC. 1405                                                  | 2        | WEBAC. 4510                                   | 9         |
| WEBAC. 1420                                                  | 2        | WEBAC. 4515                                   | 9         |
| WEBAC. 1440                                                  | 3        | WEBAC. 4520                                   | 10        |
| WEBAC. B14                                                   | 3        | WEBAC. 4525                                   | 10        |
| WEBAC. 1610                                                  | 3        | WEBAC. 4525P                                  | 10        |
| WEBAC. 1660                                                  | 3        | WEBAC. 4530                                   | 10        |
| WEBAC. B16                                                   | 3        | WEBAC. 4535                                   | 10        |
| <b>Spienialne poliuretanowe żywice do wypełniania pustek</b> | <b>3</b> | WEBAC. B45                                    | 10        |
| WEBAC. 2260                                                  | 3        | WEBAC. 4501 (Cement szybkowiążący)            | 10        |
| WEBAC. B60                                                   | 3        | <b>System kartuszy</b>                        | <b>10</b> |
| <b>Żele iniekcyjne</b>                                       | <b>4</b> | <b>QuickSet</b>                               |           |
| WEBAC. 240                                                   | 4        | WEBAC. 150 (kartsze)                          | 10        |
| WEBAC. 240 + Bseal I                                         | 4        | WEBAC. 1500 (kartusze)                        | 10        |
| WEBAC. 240 + Bseal II                                        | 4        | WEBAC. PURseal M S (kartusze)                 | 10        |
| WEBAC. 250                                                   | 4        | WEBAC. QuickSet Box (Komplet)                 | 11        |
| <b>Krzemianowe roztwory iniekcyjne</b>                       | <b>5</b> | <b>Uszczelnienia powierzchniowe</b>           | <b>11</b> |
| WEBAC. 2061                                                  | 5        | WEBAC. 5611                                   | 11        |
| WEBAC. 2100                                                  | 5        | WEBAC. 5620                                   | 11        |
| <b>Silikonian iniekcyjny (krem iniekcyjny)</b>               | <b>5</b> | WEBAC. 5621P, WEBAC. 5622P/F                  | 11        |
| WEBAC. 2130                                                  | 5        | <b>Produkty do specjalnego zastosowania</b>   | <b>11</b> |
| <b>Epoksydowe żywice iniekcyjne</b>                          | <b>5</b> | WEBAC. Wąż iniekcyjny AB                      | 11        |
| WEBAC. 4110                                                  | 5        | WEBAC. Wąż iniekcyjny Typ 2                   | 11        |
| WEBAC. 4120P                                                 | 5        | WEBAC. Bentonitowy sznur pęczniący            | 11        |
| WEBAC. 4130                                                  | 5        | WEBAC. Polimerowe gumy pęczniące              | 12        |
| WEBAC. 4170                                                  | 6        | WEBAC. Klej mocujący                          | 12        |
| WEBAC. 4170T                                                 | 6        | WEBAC. Kit pęczniący                          | 12        |
| WEBAC. 4180N                                                 | 6        | WEBAC. Plug/Ring/Flange                       | 12        |
| WEBAC. B40                                                   | 6        | WEBAC. Taśma uszczelniająca TPE               | 12        |
| <b>Pompy iniekcyjne</b>                                      | <b>6</b> | WEBAC. 5520N, 5520N Thix                      | 12        |
| WEBAC. Pompy jednokomponentowe                               | 6        | WEBAC. Dylatacyjny profil uszczelniający EPDM | 13        |
| WEBAC. Pompy dwukomponentowe                                 | 7        | WEBAC. Sznur dylatacyjny                      | 13        |
| <b>Iniektory</b>                                             | <b>8</b> | WEBAC. Profile zaciskowe do dylatacji         | 13        |
| WEBAC. Iniektory                                             | 8        | <b>Środki czyszczące</b>                      | <b>13</b> |
|                                                              |          | WEBAC. Reiniger A                             | 13        |
|                                                              |          | WEBAC. Reiniger B                             | 13        |
|                                                              |          | WEBAC. Środek konserwujący                    | 13        |
|                                                              |          | WEBAC. BE Odtłuszczacz do betonu              | 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 2018 poprzednie wersje tracą ważność.

Wersja 1/2018

## 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
- uczelzanie 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  | 56,50 zł/kg                |
| 21 kg   | 26 kg   | 59,90 zł/kg                |
| 10,5 kg | 13 kg   | 62,80 zł/kg                |
| 5 kg    | 6,2 kg  | 66,00 zł/kg                |

teraz również w kartuszach ▶ 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:
  - miękka
  - elastyczna
  - sztywna
- 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  | 62,00 zł/kg |
| 10 kg   | 11 kg  | 65,00 zł/kg |
| 5 kg    | 5,5 kg | 69,50 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 dennych ze ścianami
- uszczelnianie kotwień

- 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**

|         |         |             |
|---------|---------|-------------|
| 21 kg   | 23 kg   | 67,00 zł/kg |
| 10,5 kg | 11,5 kg | 69,90 zł/kg |
| 4,5 kg  | 5 kg    | 74,00 zł/kg |

### WEBAC® B15

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

|      |             |
|------|-------------|
| 4 kg | 88,00 zł/kg |
| 1 kg | 95,00 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 | 64,00 zł/kg |
| 5,3 kg  | 69,00 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 sieciowania (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 |             |
|---------|---------|-------------|
| 10,4 kg | 11 kg   | 64,00 zł/kg |

teraz również w kartuszach ▶ 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 | 46,00 zł/kg                |
| 25 kg   | 10,5 kg     | 48,00 zł/kg                |
| 9 kg    | 3,8 kg      | 54,00 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**

|         |         |             |
|---------|---------|-------------|
| 198 kg  | 217 kg  | 47,00 zł/kg |
| 21 kg   | 23 kg   | 49,90 zł/kg |
| 10,5 kg | 11,5 kg | 54,50 zł/kg |
| 5 kg    | 5,5 kg  | 58,30 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**

|         |         |             |
|---------|---------|-------------|
| 21,2 kg | 22,5 kg | 50,80 zł/kg |
| 10,4 kg | 11 kg   | 54,60 zł/kg |
| 5 kg    | 5,3 kg  | 58,30 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 | 39,00 zł/kg |
| 23 kg  | 9,8 kg      | 42,00 zł/kg |
| 9,5 kg | 4 kg        | 47,00 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 bitumami, stalą 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**

|       |          |             |
|-------|----------|-------------|
| 20 kg | 11,35 kg | 52,90 zł/kg |
| 10 kg | 5,5 kg   | 56,90 zł/kg |
| 5 kg  | 2,75 kg  | 59,90 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**

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| 16 kg | 6,45 kg | 57,00 zł/kg |
| 10 kg | 4 kg    | 59,00 zł/kg |

\* 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 |
|---------|---------|----------------------------|
| 16 kg   | 6,45 kg | 51,00 zł/kg                |
| 10 kg   | 4 kg    | 53,00 zł/kg                |

### WEBAC® B14

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

|      |              |
|------|--------------|
| 5 kg | 98,00 zł/kg  |
| 1 kg | 107,00 zł/kg |

### WEBAC® 1610



- naprawa rys w murach
- wypełnianie pustek i stabilizowanie murów
- uszczelnianie szybów
- kłamrowanie spękanych murów w obiektach zabytkowych
- wytrzymałość 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**

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| 10 kg | 11,5 kg | 62,00 zł/kg |
| 5 kg  | 5,8 kg  | 65,00 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
- kłamrowanie spękanych murów
- uszczelnianie wykopów
- bardzo wysoka wytrzymałość na ścisnienie 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**

|         |         |             |
|---------|---------|-------------|
| 10,5 kg | 12,6 kg | 68,00 zł/kg |
|---------|---------|-------------|

### WEBAC® B16

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

|      |             |
|------|-------------|
| 1 kg | 99,00 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 ścisnienie, 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

|       |       |             |
|-------|-------|-------------|
| 10 kg | 12 kg | 53,00 zł/kg |
| 5 kg  | 6 kg  | 55,00 zł/kg |

### WEBAC® B60

- przyspiesza czas reakcji żywicy WEBAC® 2260

|         |             |
|---------|-------------|
| 0,5 kg  | 77,00 zł/kg |
| 0,25 kg | 80,00 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        | 35,00 zł/kg                |
|          | <b>Komp. B</b> |                            |
|          | 1,0 kg         | 35,00 zł/kg                |

### WEBAC® 240 + Bseal I C€



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

- wzmocniony 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 | 30,00 zł/kg |
|-------|-------------|

### WEBAC® 240 + Bseal II



- uszczelnianie tubingów i płyt tunelowych
- iniekcja kurtynowa
- naprawa uszkodzonych systemów uszczelniających w obszarze gruntu
- uszczelnianie dylatacji

- wzmocniony polimerowo
- wysoka elastyczność, stabilna forma bez spękań
- długi czas przerabiania
- duża rozciągliwość
- 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)  
30 mPa·s  
**Czas reakcji** (+20°C)  
w zależności od ilości B (proszku)  
Granica płynności: 8 s – 170 s  
Postać stała: 30 s – 250 s

|       |             |
|-------|-------------|
| 20 kg | 30,00 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       |             |
|----------|----------------|-------------|
| 25 kg    | 1,6 kg         | 36,00 zł/kg |
|          | <b>Komp. B</b> |             |
|          | 0,35 kg        | 36,00 zł/kg |

### Akcesoria

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

|      |             |
|------|-------------|
| 1 kg | 28,00 zł/kg |
|------|-------------|



## Krzemianowe roztwory iniekcyjne

### WEBAC® 2061



- wypełnianie, wzmacnianie i stabilizacja niezwiązanych i słabo związanych podłoży
- wzmacnianie murów i porowatych 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 (szybki 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 | 16,90 zł/kg                |
| 26,7 kg | 2,45 kg | 19,70 zł/kg                |

### WEBAC® 2100



- wtórne przepływy poziome przed wilgocią podciągana kapilarnie

- ekstremalnie niska lepkość
- przewężanie kapilar
- odpychanie wody

**Temp. przerabiania** > +5°C  
**Lepkość mieszanki** (+23°C)  
10 mPa·s

| Opakow. |             |
|---------|-------------|
| 215 kg  | 15,00 zł/kg |
| 11 kg   | 18,00 zł/kg |

## Silikonian iniekcyjny (krem iniekcyjny)

### WEBAC® 2130



- przepływy 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. |                |
|---------|----------------|
| 600 ml  | 171,50 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 (mokre 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 |             |
|---------|---------|-------------|
| 21 kg   | 8,7 kg  | 61,00 zł/kg |
| 10 kg   | 4 kg    | 64,00 zł/kg |
| 5 kg    | 2 kg    | 66,00 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**

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| 17 kg | 4,95 kg | 59,00 zł/kg |
| 10 kg | 2,9 kg  | 66,00 zł/kg |
| 5 kg  | 1,45 kg | 68,00 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**

|       |      |             |
|-------|------|-------------|
| 11 kg | 5 kg | 82,00 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 |
|---------|---------|----------------------------|
| 18 kg   | 5 kg    | 84,00 zł/kg                |
| 10 kg   | 2,7 kg  | 87,00 zł/kg                |
| 3 kg    | 0,81 kg | 92,00 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**

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| 10 kg | 2,9 kg  | 92,00 zł/kg |
| 3 kg  | 0,86 kg | 96,00 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 nielepiącej
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
2 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania** > +5°C

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

|         |        |             |
|---------|--------|-------------|
| 17,5 kg | 7,6 kg | 83,00 zł/kg |
| 3,3 kg  | 1,4 kg | 89,00 zł/kg |

### WEBAC® B40

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

|      |             |
|------|-------------|
| 1 kg | 99,00 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 cm³/skok
- ciśnienie robocze do 100 bar

#### WEBAC® HP 250 1K



- pompa ręczna
- do tłoczenia żywic PU i EP
- Wydajność 10 cm³/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 iniekcyjna



- do tłoczenia żywic PU i EP
- wydajność 2 cm³/skok
- ciśnienie robocze do 400 bar

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

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

#### Osprzęt do Praski iniekcyjnej (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

#### WEBAC® IP 2K-F2



- do tłoczenia spienialnych, niespianialnych oraz żywic do zalewania PU o proporcji składników 1 : 1 objętościowo
- wydajność 25 l/min

#### WEBAC® HP 50 2K



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

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

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

#### 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)

#### 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 z/szt.                |
|  | Iniektor z podwójnym zaworem zwrotnym (ZW)<br>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 z/szt.                |
|  | Iniektor z podwójnym zaworem zwrotnym (ZW)<br>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<br>Pobijak                            | 100 szt. | 1,70 zł/szt. |
|  | Ø 10 mm, długość 90 mm, z kalamitką stożkową<br>Zgodny z ZTV-ING (RISS) | 100 szt. | na zapytanie |
|  | Ø 14 mm · 18 mm, długość 110 mm, z kalamitką płaską, 1/4"<br>Pobijak    | 100 szt. | na zapytanie |
|  | Ø 18 mm, długość 110 mm, z przedłużką 50 cm<br>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 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 szpachlówek z WEBAC® ST200/ST300
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
4 : 1 objętościowo

**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**

23,5 kg      5,2 kg      44,00 zł/kg

8,28 kg      1,72 kg      48,00 zł/kg  
(opakowanie Kombi)

#### WEBAC® 4270 C€



- 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 odłagające
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 objętościowo

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

**Temp. przerabiania** > +8°C

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

18 kg      5 kg      84,00 zł/kg

10 kg      2,7 kg      87,00 zł/kg

3 kg      0,81 kg      91,00 zł/kg

#### WEBAC® 4270T C€



- 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

11 kg      5 kg      79,50 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 odporność 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    | 56,00 zł/kg |
| 5 kg    | 1 kg    | 58,00 zł/kg |

### WEBAC® 4430 CE

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

Kolor standardowy: RAL 7030

- wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- 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    | 47,00 zł/kg |
| 12 kg   | 3 kg    | 49,00 zł/kg |

### WEBAC® Zaprawa CE

- wykonywania fasety
- wypełnianie ubytków
- zgodna z PN EN 13813 (CE / 4)

- uniwersalne zastosowanie
- bezpieczna w stosowaniu

**Proporcja mieszania**  
9,64 : 0,36 wagowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
ok. 45 min  
**Temp. przerabiania** > +10°C

|         |         |             |
|---------|---------|-------------|
| 9,64 kg | 0,36 kg | 21,00 zł/kg |
|---------|---------|-------------|

## Powłoki epoksydowe - SYSTEM OS 8

### WEBAC® 4290 CE

- gruntowanie podłoży suchych z posypką mineralną
- zamknięcie rys i wyrównanie podłoża
- wykonywanie nowej i naprawa starej powierzchni

- żywica bezrozpuszczalnikowa
- odporna na kwasy, zasady i roztwory soli
- nanoszenie raklą, wałkiem lub kielnią

**Proporcja mieszania**  
2 : 1 wagowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
+35 min  
**Temp. przerabiania** > +12°C

|         |                               |             |
|---------|-------------------------------|-------------|
| 20 kg   | 10 kg                         | 34,00 zł/kg |
| 6,65 kg | 3,35 kg<br>(opakowanie Kombi) | 36,00 zł/kg |

### WEBAC® 4490 CE

- wykonywanie warstwy pośredniej, z posypką mineralną, oraz warstwy zamykającej
- zamknięcie rys i wyrównanie podłoża
- wykonywanie nowej i naprawa starej powierzchni

- żywica bezrozpuszczalnikowa
- odporna na kwasy, zasady i roztwory soli
- nanoszenie raklą, wałkiem lub pędzlem

**Proporcja mieszania**  
4 : 1 wagowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
+45 min  
**Temp. przerabiania** > +15°C  
Kolor standardowy:  
RAL 7032 i 7035

|       |                            |             |
|-------|----------------------------|-------------|
| 24 kg | 6 kg                       | 34,00 zł/kg |
| 8 kg  | 2 kg<br>(opakowanie Kombi) | 36,00 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

### • Piasek kwarcowy naturalny

| Opakow. | Cena netto zł za jednostkę |
|---------|----------------------------|
| 1 kg    | 150,00 zł/kg               |
| 0,2 kg  | 240,00 zł/kg               |
| 1 kg    | 177,00 zł/kg               |
| 0,2 kg  | 270,00 zł/kg               |

## Spachłówki epoksydowe / kleje

### WEBAC® 4510 CE

- ochrona betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)
- przyklejanie iniektorów przyklejanych
- przesklepienie rys

- ekonomiczne zastosowanie
- długi czas przerabiania
- bardzo dobra przyczepność do różnych podłoży
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B45)
- total solid\*

**Proporcja mieszania**  
9 : 1 wagowo  
**Czas przerabiania (+20°C)**  
30 min  
**Temp. przerabiania** > +5°C  
**Utwardzenie warstwy 5 mm (+23°C):** 8 h

| Komp. A | Komp. B |             |
|---------|---------|-------------|
| 2,25 kg | 0,25 kg | 52,00 zł/kg |

### WEBAC® 4515 CE

- błyskawiczna szpachłówka:
  - do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)
  - do przesklepiania rys
  - do przyklejania iniektorów
- do awaryjnych napraw
- uniwersalna szpachłówka do naprawy kanałów
- przesklepienie rys przed iniekcją

- do stosowania w temperaturach od -5°C
- wysokie bezpieczeństwo pracy
- odporna na ściskanie
- szybkoschnąca
- regulowany czas reakcji (Przyspieszacz WEBAC® B45)
- total solid\*

**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 | 74,00 zł/kg |
|------|------|-------------|

\*zgodnie z badaniem Deutsche Bauchemie e.V.

## Spachlówki epoksydowe / kleje

### WEBAC. 4520 C€

- przesklepianie rys do iniekcji zgodnie z PN EN 1504-5
- do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)
- uniwersalna szpachlówka do naprawy kanałów
- do przyklejania taśm TPE i iniektorów przyklejanych
- elastyczna szpachlówka do obciążeń dynamicznych
- wysoka odporność chemiczna
- dobra przyczepność do podłoża 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 | 56,00 zł/kg |
| 1 kg   | 0,2 kg | 63,00 zł/kg |

### WEBAC. 4525 C€

- 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 m**  
(+21°C): 8 h

**Dopuszczenie do wody pitnej**

|        |        |             |
|--------|--------|-------------|
| 2,5 kg | 0,5 kg | 67,90 zł/kg |
| 1 kg   | 0,2 kg | 77,00 zł/kg |

### WEBAC. 4525P C€

- do klejenia mineralnych materiałów pod wodą
- do ochrony betonu i ścian betonowych zgodnie z PN EN 13813 (CE / 4)
- do naprawy tubingów, kanałów i przegród wodnych
- do klejenia i mocowania np. taśm na sufitach
- uniwersalna szpachlówka i klej
- total solid\*
- na mokre podłoża i dla grubszych warstw, do przerabiania "nad głową"
- 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)

**Proporcja mieszania**  
3 : 1 wagowo

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

**Temp. przerabiania** > +5°C

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

**Dopuszczenie do wody pitnej**

|        |        |             |
|--------|--------|-------------|
| 0,6 kg | 0,2 kg | 95,00 zł/kg |
|--------|--------|-------------|

### WEBAC. 4530 C€

- 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 | 49,00 zł/kg |
|------|------|-------------|

### WEBAC. 4535 C€

- 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
- szpachlówka 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 | 51,00 zł/kg |
|------|------|-------------|

### WEBAC. B45

- przyspiesza czas reakcji szpachlówek WEBAC. 4510, WEBAC. 4515, WEBAC. 4520, WEBAC. 4525 i WEBAC 4525P

#### Opakow.

|        |              |
|--------|--------------|
| 1 kg   | 141,00 zł/kg |
| 0,5 kg | 152,00 zł/kg |

### WEBAC. 4501 (Cement szybkowiązący)

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

|       |             |
|-------|-------------|
| 15 kg | 15,00 zł/kg |
|-------|-------------|

## System kartuszy

### QuickSet

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

### WEBAC. 150

|            |               |
|------------|---------------|
| 6 x 400 ml | 97,00 zł/szt. |
|------------|---------------|

### WEBAC. 1500 C€

|            |               |
|------------|---------------|
| 6 x 400 ml | 93,00 zł/szt. |
|------------|---------------|

### WEBAC. PURseal M S

|            |               |
|------------|---------------|
| 6 x 400 ml | 93,00 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 Doppler (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 geotekstylu)
- zabezpieczenie podtynkowe w budownictwie zabytkowym
- zabezpieczenie podtynkowe 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 odładowe

#### 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

25 kg 29,90 zł/kg

10 kg 31,00 zł/kg

5 kg 32,00 zł/kg

### WEBAC® 5620



- środek gruntujący pod izolacje grubowarstwowe
- wodorozcieńczalny

WEBAC® 5620

10 l 12,90 zł/l

### WEBAC® 5621P, 5622P/F CЄ

- 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
- wysoka elastyczność
- bezpieczny dla środowiska
- szybko schnący

WEBAC® 5621P

30 l 11,00 zł/l

WEBAC® 5622P

30 l 11,00 zł/l

WEBAC® 5622F

30 kg 11,00 zł/kg

P - Wypełnienie polistyrenem

F - Wypełnienie włóknem

### Dodatki

- Tkanina wzmacniająca do wtapienia w WEBAC® 5611

## Produkty do specjalnego zastosowania

(PROSPEKT: WEBAC Produkty specjalne)

### Węże 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 12,00 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 15,00 zł/m

### Osprzęt do węży iniekcyjnych

- zaśleпка
- 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)

10 szt. 12,00 zł/szt.  
100 szt. 6,00 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

przekrój prostokątny 20 x 25 mm 6 x 5 m 17,00 zł/m  
wersja SW do słonej wody 20 x 25 mm 6 x 5 m 26,00 zł/m

### Akcesoria 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 stoney wody)

Przekrój okrągły:

| Wymiar     | Opakow.  | Cena netto zł za jednostkę |
|------------|----------|----------------------------|
| 20 x 5 mm  | 5 x 10 m | 14,00 zł/m                 |
| 20 x 10 mm | 9 x 10 m | 28,00 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                |
| 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

290 ml 46,00 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

310 ml 87,00 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 polimerowa guma pęczniąca,
- pęcznienie od 200 do 400%
- forma niezależna od zmiennych warunków wilgotnościowych

| Wymiar  | Opakow.  |              |
|---------|----------|--------------|
| 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 temperatury

- ustabilizowana polimerowa guma pęczniąca,
- pęcznienie od 200 do 400%
- forma niezależna od zmiennych warunków wilgotnościowych

| Wymiar  | Opakow.  |              |
|---------|----------|--------------|
| 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 temperatury

- ustabilizowana polimerowa guma pęczniąca,
- pęcznienie od 200 do 400%
- forma niezależna od zmiennych warunków wilgotnościowych

| Wymiar  | Opakow.  |              |
|---------|----------|--------------|
| Ø 10 mm | 100 szt. | 4,30 zł/szt. |
| Ø 12 mm | 100 szt. | 4,00 zł/szt. |
| Ø 17 mm | 100 szt. | 5,40 zł/szt. |
| Ø 24 mm | 100 szt. | 5,00 zł/szt. |
| Ø 31 mm | 100 szt. | 7,50 zł/szt. |
| Ø 39 mm | 100 szt. | 6,50 zł/szt. |

## Taśma uszczelniająca

### WEBAC® Taśma uszczelniająca TPE



- 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 ± 3 mm  
Strefa gumowana  
zewnątrzna / wewnątrzna:  
140 / 100 mm ± 3 mm

| Opakow. |            |
|---------|------------|
| 20 m    | 22,00 zł/m |

## Epoksydowe środki do wypełniania dylatacji

### WEBAC® 5520N, 5520N Thix

- płynny materiał do elastycznego wypełniania przerw dylatacyjnych i innych poziomych spoin
- do zastosowania przy dylatacjach pionowych (wersja WEBAC 5520N Thix), ukośnych oraz do przerabiania „nad głową”

- znakomita przyczepność do suchych, porowatych podłoży
- bez rozpuszczalnika
- wysoka odporność chemiczna

Proporcja mieszania  
1 : 1 wagowo

Czas przerabiania (+23°C)  
60 min

Temp. przerabiania > +12°C

| Komp. A | Komp. B |             |
|---------|---------|-------------|
| 2 kg    | 2 kg    | 52,00 zł/kg |

### WEBAC® ST400

- środka tiksotropowy (zagęszczający) do materiałów wypełniających dylatacje, np. WEBAC 5520N

- możliwość nawarstwiania (ziękanie warstwy)

0,2 kg 140,00 zł/kg



**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

|         |        |           |
|---------|--------|-----------|
| 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 |

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

**Profile zaciskowe do dylatacji (TPE i Nitriflex)****WEBAC® Profile zaciskowe do dylatacji**

- do uszczelniania dylatacji,
- jako profil zamykający przerwę dylatacyjną

- TPE**
- elastyczność również w niskich temperaturach
  - odporny na starzenie
  - wysoka odporność chemiczna, na UV, oraz zmienne warunki pogodowe
  - duże rozciągnięcie przy zerwaniu

|                  |       |      |            |
|------------------|-------|------|------------|
| <b>Profil I</b>  | 25 mm | 25 m | 32,50 zł/m |
|                  | 35 mm | 25 m | 40,00 zł/m |
|                  | 50 mm | 25 m | 57,00 zł/m |
| <b>Profil II</b> | 20 mm | 25 m | 40,00 zł/m |
|                  | 30 mm | 25 m | 46,50 zł/m |
|                  | 40 mm | 25 m | 55,50 zł/m |

- Nitriflex**
- znakomita odporność chemiczna
  - odporny na starzenie
  - trwale elastyczny
  - duże rozciągnięcie przy zerwaniu

|                  |       |      |            |
|------------------|-------|------|------------|
| <b>Profil I</b>  | 25 mm | 25 m | 22,00 zł/m |
|                  | 35 mm | 25 m | 26,50 zł/m |
|                  | 50 mm | 25 m | 38,00 zł/m |
| <b>Profil II</b> | 20 mm | 25 m | 26,50 zł/m |
|                  | 30 mm | 25 m | 31,00 zł/m |
|                  | 40 mm | 25 m | 37,50 zł/m |

Podane wymiary profili przeznaczone są do rozwarcia dylatacji węższych o ok. 30% od szerokości profilu

**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. |              |
|------------|--------------|
| 11 kg      | 31,90 zł/kg  |
| 21 kg      | na zapytanie |

**WEBAC® Reiniger B**

- do rozpuszczania utwardzonych żywic EP i PU

- neutralny zapach
- nie wymaga dodatkowych środków bezpieczeństwa

|         |             |
|---------|-------------|
| 10,5 kg | 47,00 zł/kg |
|---------|-------------|

**WEBAC® Środek konserwujący**

- środek konserwujący do pomp

- nie zawiera FCKW-, FKW- i chloru

- neutralny zapach
- nie wymaga dodatkowych środków bezpieczeństwa

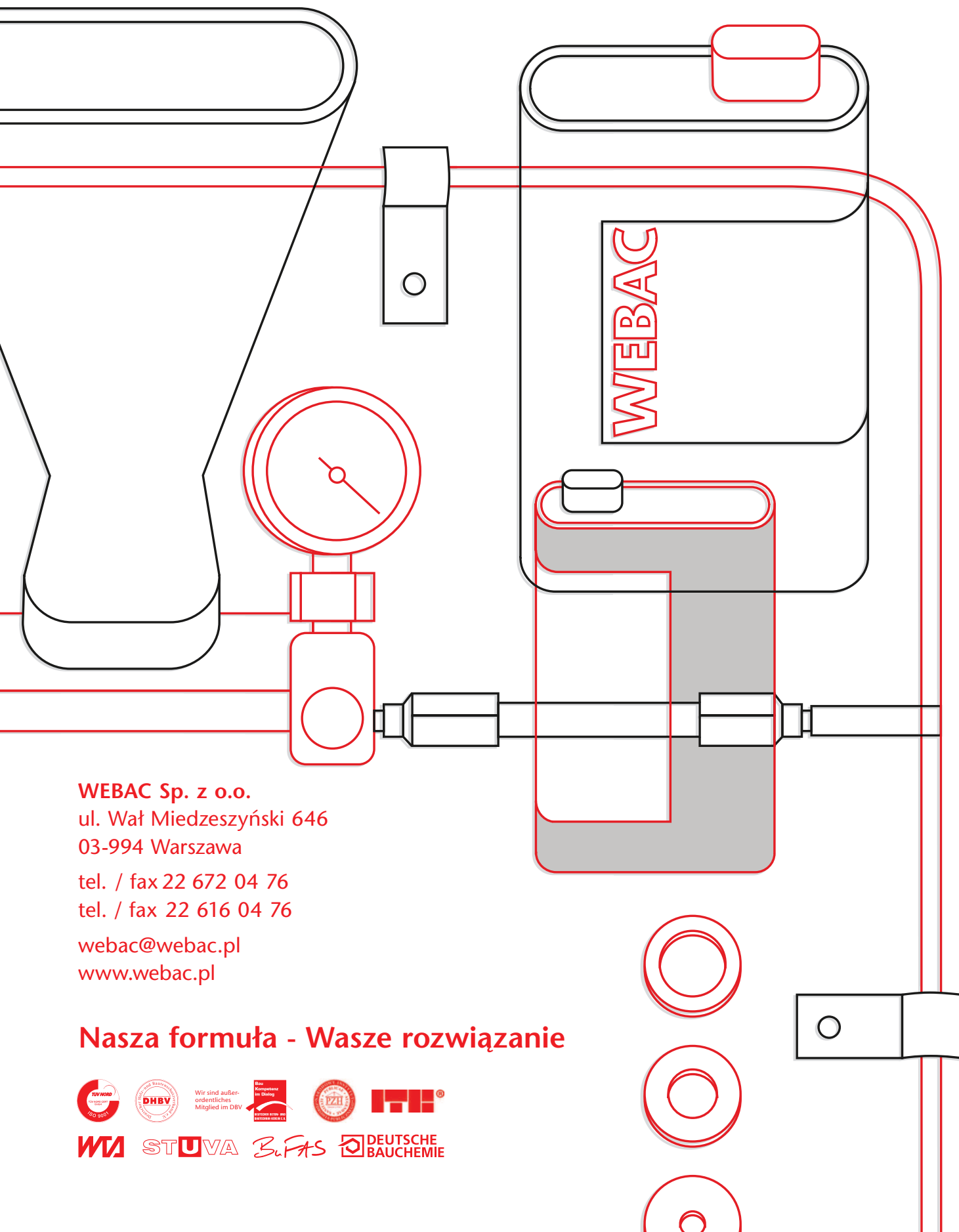
|       |             |
|-------|-------------|
| 10 kg | 32,00 zł/kg |
| 5 kg  | 34,00 zł/kg |

**WEBAC® BE – Odtłuszcacz do betonu**

- środek odtłuszczający do podłoży mineralnych

- ekstremalnie dobra penetracja
- głęboko wnika
- łatwo się zmywa za pomocą wody

|      |             |
|------|-------------|
| 1 kg | 37,00 zł/kg |
|------|-------------|



**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

**Nasza formuła - Wasze rozwiązanie**



Wir sind außer-  
ordentliches  
Mitglied im DHBV



**ITH**

**WA**

**STOVA**

**BASF**

**DEUTSCHE  
BAUCHEMIE**