



WEBAC®

**Przegląd produktów
2011**

System iniekcyjny 2-7

S pianialne poliuretanowe żywice iniekcyjne	2
Poliuretanowe żywice iniekcyjne	2-4
Żele iniekcyjne	4
Epoksydowe żywice iniekcyjne	5
Pompy iniekcyjne i akcesoria	6
Iniektory	7

System przerw roboczych 8-9

Węże iniekcyjne i osprzęt	8
Uszczelnienia pęczniące	8
Taśmy uszczelniające	8
Masy i środki do wypełniania dylatacji	9

System powłokowy 9-10














Środki do gruntowania, powłoki i akcesoria	9, 10
--	-------

Produkty specjalne 10-13



Szpachlówki i kleje	10, 11
Uszczelnienia powierzchniowe i narzędzia	11, 12
Środki do stabilizacji podłoży i gruntów	12
Środki hydrofobizujące	13
Środki czyszczące	13

Załączniki 14




















Ogólne Warunki Sprzedaży	14
------------------------------------	----




WEBAC®.150			Jednostki opakawawcze			
			Komp. A	Komp. B		
   	<p>WEBAC®.150 przeznaczona do czasowego zamykania* spękań i pustek, którymi płynie woda pod ciśnieniem. Zwiększa objętość do postaci twardo-elastycznej pianki. Zamyka spękania o rozwartości > 0,2 mm. Znakomita odporność na wodę alkaliczną do pH=13. Do stosowania w murach ceglanych, kamienia naturalnego i w betonach, w budownictwie ziemnym, wysokim, wodnym i specjalistycznym.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • silna ekspansja • bezrozpuszczalnikowa •  DIN V 18028 • dopuszczona do kontaktu z wodą pitną • Atest Higieniczny HK/W/0286/01/2009 	<ul style="list-style-type: none"> • Żywica spienialna PU • Dwuskładnikowa • Stosunek komponentów: 1:1 objętościowo • Ekspansja: ok. 40-to krotna • Początek ekspansji (20°C): po ok. 15 s od kontaktu z wodą • Przyspieszacz: WEBAC® B15 • Temperatura przerabiania: > 5 °C • Czas przerabiania: ok. 2 h 	F 200 kg K 21 kg K 10,5 kg K 5 kg D 0,450 kg (kombi)	F 250 kg K 26 kg K 13 kg K 6,2 kg D 0,550 kg	
	WEBAC®.151					
	   	<p>WEBAC®.151 przeznaczona do czasowego zamykania* spękań i pustek, którymi płynie woda pod ciśnieniem. Zwiększa objętość do postaci twardo-elastycznej pianki. Do stosowania w murach ceglanych, z kamienia naturalnego i w betonach. W szczególności do zbiorników wodnych, w kanałach i innych obiektach hydrotechnicznych. WEBAC®.151 można stosować do stabilizacji i wiązania niestabilnych podłoży (np. kurzawki).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • uniwersalne zastosowanie • bezrozpuszczalnikowa • dopuszczona do kontaktu z wodą pitną • Atest Higieniczny HK/W/0428/02/2007 • Aprobata Techniczna ITB: AT-15-4793/2008 	<ul style="list-style-type: none"> • Żywica spienialna PU • Dwuskładnikowa • Stosunek komponentów: od 1:10 do 1:1 objętościowo • Ekspansja: ok. 30-to krotna • Początek ekspansji (20°C): po ok. 8–20 s od kontaktu z wodą • Temperatura przerabiania: > 5 °C • Czas przerabiania: ok. 2 h 	K 19,5 kg K 10 kg K 5 kg K 2 kg FI 1 kg FI 0,5 kg	K 22 kg K 11 kg K 5,5 kg K 22 kg K 11 kg K 5,5 kg
		WEBAC®.157				
   		<p>WEBAC®.157 przeznaczona do czasowego zamykania* spękań i pustek wilgotnych oraz którymi płynie woda pod ciśnieniem. Zwiększa objętość do postaci elastycznej pianki. Do stosowania w murach ceglanych, z kamienia naturalnego i w betonach. W szczególności do zbiorników wodnych, w kanałach i innych obiektach hydrotechnicznych. Szczególnie zalecany w obszarze występowania ruchów elementów budowli.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • elastyczna struktura piany • bezrozpuszczalnikowa • dopuszczona do kontaktu z wodą pitną • Atest Higieniczny HK/B/0887/01/2007 • Aprobata Techniczna ITB: AT-15-4793/2008 	<ul style="list-style-type: none"> • Żywica spienialna PU • Dwuskładnikowa • Stosunek komponentów: 1:1 objętościowo • Ekspansja: ok. 15-to krotna • Początek ekspansji (20°C): po ok. 20 s od kontaktu z wodą • Przyspieszacz: WEBAC® B15 • Temperatura przerabiania: > 5 °C • Czas przerabiania: ok. 2 h 	K 21 kg K 10,5 kg K 4,5 kg	K 23 kg K 11,5 kg K 5 kg
		WEBAC® B15				
	Przyspieszacz czasu początku reakcji oraz procesu spieniania żywic WEBAC®.150 oraz WEBAC®.157			K 4 kg FI 1 kg		




Poliuretanowe żywice iniekcyjne

WEBAC®.1401			Jednostki opakawawcze		
			Komp. A	Komp. B	
 	<p>WEBAC®.1401 zalecana jest do wykonywania przepon poziomych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci w murach o drobnej strukturze porów. W procesie ciśnieniowego tłoczenia WEBAC®.1401 wypełnia kapilary uszczelniając tym samym strukturę podłoża.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • bardzo niska lepkość • bezrozpuszczalnikowa • zamyka pory kapilarne • niskie ciśnienie tłoczenia • Atest Higieniczny HK/B/1035/05/2010 	<ul style="list-style-type: none"> • Żywica PU • Dwuskładnikowa • Stosunek komponentów: 3:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 45 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 5 °C • Czas przerabiania (1l, 20°C): ok. 120 min. 	F 180 kg K 25 kg K 9 kg	K 3 x 25,3 kg K 10,5 kg K 3,8 kg





*Dla trwałego uszczelnienia niezbędna jest iniekcja wtórna niespianialnymi żywicami poliuretanowymi **WEBAC®**




			Jednostki opakowawcze																					
			Komp. A	Komp. B																				
WEBAC®1403																								
	WEBAC®1403 służy do uszczelniania i wypełniania rys i spękań tworząc połączenie elastyczne. Również do tworzenia przepon poziomych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci w murach z cegły, kamienia naturalnego oraz murach mieszanych.	<ul style="list-style-type: none"> • trwałe uszczelnienie • bezrozpuszczalnikowa • dopuszczona do kontaktu z wodą pitną • Atest Higieniczny HK/W/0428/03/2007 • Aprobata Techniczna ITB: AT-15-4993/2008 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 1:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 80 mPa·s • Przyspieszacz WEBAC® B14 • Temperatura przerabiania: > 5 °C • Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 90 min. 	<table border="1"> <tr><td>F</td><td>198 kg</td><td>F</td><td>217 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>21 kg</td><td>K</td><td>23 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>10,5 kg</td><td>K</td><td>11,5 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>5 kg</td><td>K</td><td>5,5 kg</td></tr> <tr><td>FI</td><td>1 kg</td><td>FI</td><td>1,1 kg</td></tr> </table>	F	198 kg	F	217 kg	K	21 kg	K	23 kg	K	10,5 kg	K	11,5 kg	K	5 kg	K	5,5 kg	FI	1 kg	FI	1,1 kg
F	198 kg	F	217 kg																					
K	21 kg	K	23 kg																					
K	10,5 kg	K	11,5 kg																					
K	5 kg	K	5,5 kg																					
FI	1 kg	FI	1,1 kg																					
																								
																								
																								
WEBAC®1403P																								
	WEBAC®1403P służy do uszczelniania i wypełniania rys i spękań tworząc połączenie elastyczne, w środowisku suchym, wilgotnym oraz w obecności wody. Również do iniekcji węży iniekcyjnych przy uszczelnianiu przerw roboczych w budownictwie z betonu.	<ul style="list-style-type: none"> • duża rozciągliwość • bezrozpuszczalnikowa • CE EN-PN 1504-5 (2+) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 1:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 95 mPa·s • Przyspieszacz WEBAC® B14 • Temperatura przerabiania: > 9°C • Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 2 h 	<table border="1"> <tr><td>K</td><td>21,2 kg</td><td>K</td><td>22,5 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>10,4 kg</td><td>K</td><td>11 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>5 kg</td><td>K</td><td>5,3 kg</td></tr> </table>	K	21,2 kg	K	22,5 kg	K	10,4 kg	K	11 kg	K	5 kg	K	5,3 kg								
K	21,2 kg	K	22,5 kg																					
K	10,4 kg	K	11 kg																					
K	5 kg	K	5,3 kg																					
																								
WEBAC®1404																								
	WEBAC®1404 stosuje się do tworzenia przepon poziomych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci w murach oraz do wypełniania kawern oraz dużych porów (np. w murach z kamienia łamanego).	<ul style="list-style-type: none"> • silne blokowanie kapilarów • dopuszczona do kontaktu z wodą pitną • Atest Higieniczny HK/B/0887/02/2007 • Aprobata Techniczna ITB: AT-15-4993/2008 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 1:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 110 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 5°C • Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 60 min. 	<table border="1"> <tr><td>F</td><td>180 kg</td><td>K</td><td>3 x 25,3 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>23 kg</td><td>K</td><td>9,8 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>9,5 kg</td><td>K</td><td>4 kg</td></tr> </table>	F	180 kg	K	3 x 25,3 kg	K	23 kg	K	9,8 kg	K	9,5 kg	K	4 kg								
F	180 kg	K	3 x 25,3 kg																					
K	23 kg	K	9,8 kg																					
K	9,5 kg	K	4 kg																					
																								
WEBAC®1405																								
	WEBAC®1405 służy do uszczelniania i wypełniania rys i spękań tworząc połączenie elastyczne, w środowisku suchym, wilgotnym oraz w obecności wody. Również do uszczelniania i wypełniania pustek w murach z betonu, cegły i kamienia naturalnego w budownictwie wysokim, ziemnym, mostowym i tunelach.	<ul style="list-style-type: none"> • CE PN-EN 1504-5 (2+) • bezrozpuszczalnikowa •  DIN V 18028 • Atest Higieniczny HK/B/0505/02/2009 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 2:1 objętościowo • Lepkość(23°C): ok. 160 mPa·s • Przyspieszacz WEBAC® B14 • Temperatura przerabiania: > 5°C • Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 50 min. 	<table border="1"> <tr><td>F</td><td>2 x 200 kg</td><td>F</td><td>220 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>20 kg</td><td>K</td><td>11,35 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>10 kg</td><td>K</td><td>5,5 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>5 kg</td><td>K</td><td>2,75 kg</td></tr> <tr><td>D</td><td>0,645 kg (kombi)</td><td>D</td><td>0,355 kg</td></tr> </table>	F	2 x 200 kg	F	220 kg	K	20 kg	K	11,35 kg	K	10 kg	K	5,5 kg	K	5 kg	K	2,75 kg	D	0,645 kg (kombi)	D	0,355 kg
F	2 x 200 kg	F	220 kg																					
K	20 kg	K	11,35 kg																					
K	10 kg	K	5,5 kg																					
K	5 kg	K	2,75 kg																					
D	0,645 kg (kombi)	D	0,355 kg																					
																								
																								
WEBAC®1420																								
	WEBAC®1420 służy do uszczelniania i wypełniania rys i spękań tworząc połączenie elastyczne. Szczególnie zalecany przy dużych wymogach higienicznych (np. zbiorniki wody pitnej) oraz w środowisku agresywnym chemicznie (np. naprawy kanałów).	<ul style="list-style-type: none"> • duża odporność chemiczna • bezrozpuszczalnikowa • odporność na kwas siarkowy • przebadany mikrobiologicznie • Atest Higieniczny HK/B/0505/02/2009 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 3:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 330 mPa·s • Przyspieszacz WEBAC® B14 • Temperatura przerabiania: > 5°C • Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 120 min. 	<table border="1"> <tr><td>F</td><td>210 kg</td><td>K</td><td>3 x 28,6 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>16 kg</td><td>K</td><td>6,45 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>10 kg</td><td>K</td><td>4 kg</td></tr> </table>	F	210 kg	K	3 x 28,6 kg	K	16 kg	K	6,45 kg	K	10 kg	K	4 kg								
F	210 kg	K	3 x 28,6 kg																					
K	16 kg	K	6,45 kg																					
K	10 kg	K	4 kg																					
																								
																								
																								
WEBAC®1440																								
	WEBAC®1440 służy do uszczelniania i wypełniania rys i spękań tworząc połączenie elastyczne. Również do tworzenia przepon poziomych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci w murach z cegły, kamienia naturalnego oraz murach mieszanych. Również do wypełniania i wzmacniania kawern (np. w murach mieszanych).	<ul style="list-style-type: none"> • rozciągliwa, porowata struktura • bezrozpuszczalnikowa 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 3:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 230 mPa·s • Przyspieszacz WEBAC® B14 • Temperatura przerabiania: > 5°C • Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 120 min. 	<table border="1"> <tr><td>F</td><td>210 kg</td><td>K</td><td>3 x 28,6 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>16 kg</td><td>K</td><td>6,45 kg</td></tr> <tr><td>K</td><td>10 kg</td><td>K</td><td>4 kg</td></tr> </table>	F	210 kg	K	3 x 28,6 kg	K	16 kg	K	6,45 kg	K	10 kg	K	4 kg								
F	210 kg	K	3 x 28,6 kg																					
K	16 kg	K	6,45 kg																					
K	10 kg	K	4 kg																					
																								
																								
WEBAC® B14																								
	Przyspieszacz do żywic WEBAC®1403, WEBAC®1403P, WEBAC®1405, WEBAC®1420 oraz WEBAC®1440			<table border="1"> <tr><td>P</td><td>5 kg</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P</td><td>1 kg</td><td></td><td></td></tr> </table>	P	5 kg			P	1 kg														
P	5 kg																							
P	1 kg																							

WEBAC.1610			Jednostki opakowawcze				
			Komp. A1		Komp. A2		
  	<p>WEBAC.1610 służy do uszczelniania, wzmacniania oraz siłowego (przenoszącego naprężenia) łączenia elementów budowlanych. Również do wypełniania pustek, szczególnie w elementach murowanych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • materiał sztywny • bezrozpuszczalnikowa • szybko siecący • głęboko penetrujący • lekko spienialny w kontakcie z wodą • Atest Higieniczny HK/B/1442/01/2010 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 1:1 objętościowo • Lepkość A/B (23°C): ok. 200/180 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 5 °C • Czas przerabiania(1 l, 20°C): ok. 25 min. 	K	10 kg	K	11,5 kg
				K	5 kg	K	5,8 kg






WEBAC.1660			Jednostki opakowawcze				
  	<p>WEBAC.1660 służy do uszczelniania, wzmacniania oraz siłowego (przenoszącego naprężenia) łączenia elementów budowlanych. Również do wypełniania pustek przede wszystkim w obiektach murowanych, do stabilizowania murów z kamienia naturalnego a także do tłoczenia poprzez węże iniecyjne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • wysoka wytrzymałość • bezrozpuszczalnikowa • szybko siecący • lekko spienialny w kontakcie z wodą • Atest Higieniczny HK/B/1442/01/2010 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 1:1 objętościowo • Lepkość A/B (23°C): ok. 300/250 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 1°C • Czas przerabiania(1 l, 20°C): ok. 25 min. 	K	10,5 kg	K	12,6 kg

Żele iniecyjne

WEBAC.240			Jednostki opakowawcze				
			Komp. A1		Komp. A2		
   	<p>WEBAC.240 jest żelem akrylowym do wykonywania uszczelnienia powłoką zewnętrzną na budowli od strony gruntu oraz wysycania całej struktury substancji budowlanej (uszczelnienie strukturalne). Stosuje się do uszczelnień tuneli, szachtów kopalnianych, kanałów, przyczółków mostowych oraz obiektów podpiwniczonych częściowo. WEBAC.240 stosuje się naprawczo do odtwarzania izolacji oraz uszczelniania dylatacji zagłębionych w ziemi elementów budowli.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pęcznieje w kontakcie z wodą • bezrozpuszczalnikowa • neutralny w kontakcie z wodą gruntową • Atest Higieniczny HK/B/1035/04/2010 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-składnikowy żel akrylowy (koncentrat) • Stosunek komponentów: 20:1 wagowo • Stosunek komponentów: 16:1 objętościowo (A : B) = A (A1+A2) : B (B-proszek wymieszany z wodą) • Lepkość (23°C): ok. 7 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 1°C • Czas żelowania (22°C): 35 s 	P	21,5 kg	P	1,05 kg
				Komp. B:		E	1,0 kg

WEBAC.250			Jednostki opakowawcze				
			Komp. A1		Komp. A2		
  	<p>WEBAC.250 jest żelem akrylowym do wysycania całej struktury substancji budowlanej (uszczelnienie strukturalne) w murach o otwartej strukturze porów. Stosuje się również do odtwarzania przepion poziomych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pęcznieje w kontakcie z wodą • bezrozpuszczalnikowa • Atest Higieniczny HK/B/1035/03/2010 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-składnikowy żel akrylowy (koncentrat) • Stosunek komponentów: 15:1 objętościowo (A : B) = A (A1+A2) : B (B-proszek wymieszany z wodą) • Lepkość (23°C): ok. 2 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 5°C • Czas żelowania (20°C): 13 min. 	P	25 kg	P	1,6 kg
				Komp. B:		S	0,35 kg

Akcesoria			Jednostki opakowawcze			
<ul style="list-style-type: none"> • WEBAC. F200, niebieski barwnik Do identyfikacji żelu akrylowego w procesie jego tłoczenia. • Mieszadło V4A Mieszadło ze stali nierdzewnej do mieszania komponentów żelu. 			P	3 kg		
			P	1 kg		

			Jednostki opakowawcze																									
WEBAC®.4101			Komp. A	Komp. B																								
	<p>WEBAC®.4101 do zamykania i uszczelniania suchych i wilgotnych rys i spękań elementów budowlanych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • elastyczna • bezrozpuszczalnikowa • Atest Higieniczny HK/B/0887/03/2007 • Aprobata Techniczna ITB: AT-15-4992/2008 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica EP • Stosunek komponentów: 2:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 330 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 8°C • Czas przerabiania(1 l, 20°C): ok. 60 min. 	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>2 x 222 kg</td> <td>F</td> <td>200 kg</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>10 kg</td> <td>K</td> <td>4,7 kg</td> </tr> <tr> <td>FI</td> <td>1 kg</td> <td>FI</td> <td>0,47 kg</td> </tr> </table>	F	2 x 222 kg	F	200 kg	K	10 kg	K	4,7 kg	FI	1 kg	FI	0,47 kg												
	F	2 x 222 kg	F	200 kg																								
K	10 kg	K	4,7 kg																									
FI	1 kg	FI	0,47 kg																									
<hr/>																												
WEBAC®.4110																												
	<p>WEBAC®.4110 do zamykania i uszczelniania suchych rys i spękań oraz przerw roboczych elementów budowlanych przenoszących naprężenia (połączenia siłowe). Można stosować również do wysycania rys grawitacyjnie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CE PN-EN 1504-5 (2+) •  DIN V 18028 • bezrozpuszczalnikowa • dopuszczona do kontaktu z wodą pitną • Atest Higieniczny HK/W/0428/01/2007 • Aprobata Techniczna ITB: AT-15-4992/2008 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica EP • Stosunek komponentów: 2:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 280 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 8°C • Czas przerabiania: (1 l, 20°C): ok. 100 min. (1 l, 23°C): ok. 85 min. 	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>2 x 225 kg</td> <td>F</td> <td>180 kg</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>21 kg</td> <td>K</td> <td>8,7 kg</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>10 kg</td> <td>K</td> <td>4 kg</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>5 kg</td> <td>K</td> <td>2 kg</td> </tr> <tr> <td>FI</td> <td>1 kg</td> <td>FI</td> <td>0,4 kg</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0,71 kg (kombi)</td> <td>D</td> <td>0,29 kg</td> </tr> </table>	F	2 x 225 kg	F	180 kg	K	21 kg	K	8,7 kg	K	10 kg	K	4 kg	K	5 kg	K	2 kg	FI	1 kg	FI	0,4 kg	D	0,71 kg (kombi)	D	0,29 kg
	F	2 x 225 kg	F	180 kg																								
K	21 kg	K	8,7 kg																									
K	10 kg	K	4 kg																									
K	5 kg	K	2 kg																									
FI	1 kg	FI	0,4 kg																									
D	0,71 kg (kombi)	D	0,29 kg																									
<hr/>																												
WEBAC®.4120																												
	<p>WEBAC®.4120 do zamykania i uszczelniania suchych rys i spękań oraz przerw roboczych elementów budowlanych przenoszących naprężenia (połączenia siłowe). Zalecany szczególnie przy obciążeniach dynamicznych oraz łączenia rozwarstwionych posadzek, płyt dennych i stropowych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • do obciążeń dynamicznych • bezrozpuszczalnikowa 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica EP • Stosunek komponentów: 3:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 150 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 5°C • Czas przerabiania:(1 l, 20°C): ok. 60 min. 	<table border="1"> <tr> <td>K</td> <td>17 kg</td> <td>K</td> <td>5 kg</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>10 kg</td> <td>K</td> <td>3 kg</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>5 kg</td> <td>K</td> <td>1,45 kg</td> </tr> </table>	K	17 kg	K	5 kg	K	10 kg	K	3 kg	K	5 kg	K	1,45 kg												
	K	17 kg	K	5 kg																								
K	10 kg	K	3 kg																									
K	5 kg	K	1,45 kg																									
<hr/>																												
WEBAC®.4170																												
	<p>WEBAC®.4170 do zamykania i uszczelniania rys i spękań oraz przerw roboczych elementów budowlanych przenoszących naprężenia (połączenia siłowe) w środowisku suchym, wilgotnym oraz w obecności wody bez ciśnienia. Również na podłożach zaolejonych. Do uszczelniania i wzmacniania w obiektach z betonu, cegły, kamienia naturalnego w budownictwie ziemnym, wysokim, mostowym i tunelowym.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • bardzo niska lepkość • bezrozpuszczalnikowa • na podłoża wilgotne i zaolejone • bezrozpuszczalnikowa • Atest Higieniczny HK/B/1035/02/2010 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica EP • Stosunek komponentów: 3:1 objętościowo • Lepkość (23°C): ok. 90 mPa·s • Temperatura przerabiania: > 8°C • Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 20 min. 	<table border="1"> <tr> <td>K</td> <td>18 kg</td> <td>K</td> <td>5 kg</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>10 kg</td> <td>K</td> <td>2,7 kg</td> </tr> <tr> <td>FI</td> <td>3 kg</td> <td>FI</td> <td>0,81 kg</td> </tr> </table>	K	18 kg	K	5 kg	K	10 kg	K	2,7 kg	FI	3 kg	FI	0,81 kg												
	K	18 kg	K	5 kg																								
K	10 kg	K	2,7 kg																									
FI	3 kg	FI	0,81 kg																									
<p>WEBAC®.4170 można stosować do łączenia i wypełniania rozwarstwionych posadzek, płyt dennych i stropowych.</p>																												

Pompy membranowe WEBAC® (1-komponentowe)

1-Komponentowe pompy iniekcynyjne WEBAC® mają szerokie, uniwersalne zastosowanie. Stosuje się je do iniekcji rys i spękań, wykonywania przepon poziomych oraz tłoczenia środków iniekcynyjnych poprzez węże iniekcynyjne. Pompami iniekcynyjnymi WEBAC® można tłoczyć iniekcynyjne żywice poliuretanowe i epoksydowe oraz spienialne żywice poliuretanowe WEBAC®. Pompy te posiadają optymalne parametry dla właściwego i bezpiecznego przerabiania żywic iniekcynyjnych WEBAC®.



WEBAC. IP1



WEBAC. IP2



WEBAC. IP3

- WEBAC. IP1 do 150 bar, 1,6 l/min.
- WEBAC. IP2 do 200 bar, 2,5 l/min.
- WEBAC. IP3 z podwoziem do 200 bar, 5,5 l/min.

Akcesoria

- Węże wysokociśnieniowe 3 m
5 m
- Manometr 250 bar
- Zawór (Kugelhahn)
- Bicz (Peitsch)
- Pistolet iniekcynyjny
- Złączka na kalamitkę (Greifkopf)
- Zasobnik 6 l

WEBAC® 2K-F1 (2-komponentowa)

WEBAC. IP 2K-F1 przeznaczona do tłoczenia żeli akrylowych WEBAC.240 i 250.



WEBAC. IP 2K-F1

- 2-komponentowa pompa zasilanie sprężonym powietrzem
- pompa i akcesoria ze stali nierdzewnej
- ciągłe tłoczenie
- proporcja mieszania: 1:1
- wysoka dokładność proporcji
- oddzielna pompa płuczająca
- kompaktowa budowa
- bezpieczna obsługa

Akcesoria

- Elektroniczna jednostka sterująca regulująca zużycie materiału
- Bicz
- Wąż wysokociśnieniowy 5 m
- Głowica mieszająca

Pompy tłokowe WEBAC®



WEBAC. HP 100

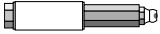


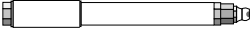










- WEBAC® HP 100 1-K
- WEBAC® HP 20 2-K
- WEBAC. HEP 1001
- WEBAC® Prasa iniekcynyjna
- Pompa ręczna na trójnogu do 100 bar
- Pompa ręczna na trójnogu z dwoma tłokami, proporcja mieszania: 1:1, do 50 bar
- Pompa wysokociśnieniowa (nakładka na wiertarkę) do 400 bar
- do 400 bar
- wydajność ok. 2 cm³/suw

Akcesoria

- Złączka na kalamitkę (Greifkopf)
- Złączka na kalamitkę płaską
- Pojemnik z miarką 0,5 l
1 l
2 l

Wszystkie pompy są kompletne tzn. zawierają wąż wysokociśnieniowy, zawór kulowy, bicz, główkę (złączkę). Środki czyszczące i konserwujące - patrz strona 13. Inne pompy, akcesoria i części zużywające się - na zamówienie.

Iniektory (pakery) WEBAC® są elementem łączącym pompę, podającą środek iniekcyjny z podłożem budowlanym, w które ma być tłoczony iniekt. W zależności od oczekiwanego ciśnienia roboczego, cech budowy, właściwości środka iniekcyjnego dostępne są różne rodzaje iniektorów.



Iniektory WEBAC® śrubowe Typ S (sześciokątne)		Opakowania
	Ø 10 mm · 13 mm Długość 70 mm, z kalamitką stożkową	100
	Ø 10 mm · 13 mm Długość 115 mm, z kalamitką stożkową	100
Iniektory WEBAC® śrubowe Typ R (okrągłe)		
	Ø 8 mm Długość 70 mm, z kalamitką stożkową	50
	Ø 8 mm Długość 110 mm, z kalamitką stożkową	50
	Ø 19 mm Długość 150 mm, z kalamitką stożkową	15
	Ø 17 mm Długość 150 mm, z kalamitką płaską	20
	Ø 19 mm Długość 150 mm, z kalamitką płaską	15
Iniektory WEBAC® - udarowe (tworzywo sztuczne)		
	Ø 6,5 mm, stożkowy Długość 20 mm Wbijak do iniektorów Ø 6,5 mm	100
	Ø 6 mm, stożkowy Długość 65 mm, z kalamitką stożkową	100
	Ø 10 mm, stożkowy Długość 65 mm, z kalamitką stożkową	100
	Ø 10 mm, dopuszczone zgodnie z ZTV-ING (RISS) Długość 90 mm, z kalamitką stożkową	100
	Ø 14 mm · 18 mm z kalamitką płaską 1/4 cala, długość 110 mm Wbijak do iniektorów Ø 14 mm · 18 mm	100
	Iniektor z przedłużką Ø 18 mm, 50 cm	100
Iniektory WEBAC® - przyklejane		
	Ø 48 mm, aluminiowe z kalamitką stożkową	100
	Ø 44 mm, tworzywo sztuczne z kalamitką stożkową	100

⇒ Wymienione iniektory jako produkty standardowe posiadamy w bieżącej sprzedaży.
Na życzenie dostarczamy iniektory o innych parametrach.



System przerw roboczych Weże iniekcyjne i osprzęt

Węże iniekcyjne WEBAC® w połączeniu z żywicami iniekcyjnymi WEBAC® stanowią nowoczesny i skuteczny system uszczelniania przerw roboczych w budownictwie z betonu. Stosuje się je również jako dodatkowe zabezpieczenie dylatacji w połączeniu z taśmami dylatacyjnymi oraz blachami uszczelniającymi.


Węże iniekcyjne WEBAC® z powodzeniem stosuje się w zbiornikach wodnych i oczyszczalniach ścieków, garażach podziemnych, tunelach i sztolniach, budownictwie drogowym, zaporach wodnych i elektrowniach.


Wąż iniekcyjny WEBAC® Typ AB		Opakowanie
	Wąż iniekcyjny WEBAC® Typ AB służy do uszczelniania przerw roboczych w budownictwie z betonu.	R 100 m
	<ul style="list-style-type: none"> wąż bez otuliny z PVC Ø wewnętrzna 6 mm Ø zewnętrzna 11 mm 	
Wąż iniekcyjny WEBAC® Typ 2		Opakowanie
	Wąż iniekcyjny WEBAC® Typ 2 służy do uszczelniania przerw roboczych w budownictwie z betonu.	R 100 m
	<ul style="list-style-type: none"> wąż perforowany podwójna otulina z tkaniny Ø wewnętrzna 5 mm Ø zewnętrzna 12 mm 	
Akcesoria		
<ul style="list-style-type: none"> Końcówki wyprowadzające WEBAC® Śruby zamykające WEBAC® (stożkowe) Zaślepka WEBAC® (Verschlusskappe) Iniektor szalunkowy WEBAC® do węży Typ AB i Typ 2 Iniektor zbrojeniowy WEBAC® (z opaską zaciskową) do Typ 2 	<ul style="list-style-type: none"> Opaski zaciskowe z otworem bez otworu wtykowe Pistolet do osadzania gwoździ w betonie Gwoździe i naboje do pistoletu Siatka mocująca długość 1 m 	

Uszczelnienia pęczniące

Gumy pęczniące WEBAC®		Opakowanie
	Gumy pęczniące WEBAC® są taśmami uszczelniającymi, pęczniącymi w kontakcie z wodą; służą do trwałego uszczelniania przerw roboczych przed obustronnym przenikaniem wody. Szczególnie zalecane do uszczelniania przerw roboczych i dylatacji w budownictwie z prefabrykatów, gotowych modułów, rurociągów.	R 6 x 12 m R 5 x 6 m R 30 m
	<ul style="list-style-type: none"> ekstrudowana mieszanka gum <ul style="list-style-type: none"> 18 x 7 mm (profil prostokątny) 23 x 15 mm (profil prostokątny) Ø 21 mm (profil okrągły) 	
Sznur bentonitowy WEBAC®		Opakowanie
	Sznur bentonitowy WEBAC® przeznaczony do uszczelniania przerw roboczych w trakcie procesu betonowania, gdy występuje zagrożenie wodami gruntowymi, opadowymi lub powierzchniowymi.	R 4 x 5 m 20 m
	<ul style="list-style-type: none"> bentonit (bentonit sodowy), środki wiążące, wypełniacze, dodatki do uszczelnienia przerw roboczych w trakcie wykonywania betonowania 	
Akcesoria		
	Szyny montażowe WEBAC®	20 m
	<ul style="list-style-type: none"> Metalowa siatka opakowanie 20 m, sztuka 1 m 	

Taśmy uszczelniające

Taśma uszczelniająca WEBAC® TPE		Opakowanie
	Taśma uszczelniająca WEBAC® TPE jest powierzchniowym uszczelnieniem przerw roboczych i przerw przewidywanych (np. połączenie słupów i ścian). Taśma TPE umożliwia uszczelnienie przed wodą pod ciśnieniem. Służy również do uszczelnienia w budownictwie z prefabrykatów (np. w budownictwie mieszkaniowym).	R 20 m
	<ul style="list-style-type: none"> termoplastyczny elastomer <ul style="list-style-type: none"> Szerokość całkowita: 200 mm ± 3 mm Szerokość warstwy uszczelniającej: 140/100 mm ± 3 mm inne parametry i wielkości na zamówienie 	

WEBAC®5520			Jednostki opakowawcze	
			Komp. A	Komp. B
	<p>WEBAC® 5520 jest chemicznie odporną masą zalewową do elastycznego wypełniania dylatacji poziomych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa żywica EP bezzopuszczalnikowa Stosunek komponentów: 5:1 wagowo Temperatura przerabiania: > 5°C Czas przerabiania (20°C, 3 kg): ok. 20 min. 	D 2,5 kg	FI 0,5 kg


Akcesoria


- Pistolet ręczny do szpachłówek i mas wypełniających pojemność ok. 1 l
- Pistolet pneumatyczny do szpachłówek i mas wypełniających kompletny, pojemność ok. 2 l

Sznury dylatacyjne WEBAC®			Opakowanie
<p>Do wypełnień szczelin dylatacyjnych przez wypełnienie ich masami uszczelniającymi. Zapobiegają łączeniu się masy wypełniającej dylatacje w 3 płaszczyznach. Sznury są profilem okrągłym z pianki poliestrowej o zamkniętych porach. Powierzchniowy impregnat zabezpieczający przed nasiąkliwością wody.</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Ø 6, 8, 10, 15 mm • Ø 20, 25 mm • Ø 30 ,40, 50 mm
			<p>100 m 50 m 25 m</p>


System powłokowy

Środki gruntujące, powłoki i akcesoria

WEBAC®4204			Jednostki opakowawcze		
			Komp. A	Komp. B	
	<p>WEBAC®4204 jest środkiem gruntującym do suchych, mineralnych podłoży jak też żywicą bazową do wykonywania zapraw wyrównawczych i przygotowawczych pod żywice powłokowe WEBAC®. WEBAC®4204 można wypełniać piaskiem kwarcowym do oczewikanej postaci zaprawy żywiczno-piaskowej.</p>	<ul style="list-style-type: none"> efektywna żywica gruntująca i do robienia zapraw bezzopuszczalnikowa CE PN-EN 13813 Atest Higienicy HK/B/1035/01/2010 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa żywica EP Stosunek komponentów: 4:1 objętościowo Temperatura przerabiania: > 8°C Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 25 min. 	<p>K 23,5 kg E 8,28 kg (kombi)</p>	<p>K 5,2 kg E 1,72 kg</p>









WEBAC®4210S					
	<p>WEBAC®4210S jest szybko sieciującą żywicą EP także w niskich temperaturach. Czas reakcji można zredukować komponentem B lub Bss. WEBAC®4210S nadaje się do wysycania i klejenia geotekstylii (laminaty). WEBAC®4210S jest dobrym środkiem gruntującym oraz żywicą bazową do szybkoschnących zapraw żywicznych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> zaprawa szybkowiążąca bezzopuszczalnikowa CE PN-EN 13813 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa żywica EP Stosunek komponentów: 2:1 objętościowo Temperatura przerabiania: > 5°C Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 15 min. 	<p>K 11,5 kg H 11,5 kg K 1,15 kg</p>	<p>K 5 kg K 5 kg K 0,5 kg</p>

WEBAC®4210 Bss				
<p>Przyspieszacz do skracania czasu sieciowania WEBAC®4210S</p>			<ul style="list-style-type: none"> Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 10 min. 	<p>K 5 kg</p>

WEBAC®4270					
	<p>WEBAC®4270 jest specjalnym środkiem do gruntowania mokrych, wilgotnych, suchych a także zaolejonych podłoży mineralnych o otwartych porach. Również jako żywica bazowa do wykonywania zapraw wyrównawczych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> bardzo niska lepkość bezzopuszczalnikowa CE PN-EN 13813 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa żywica EP Stosunek komponentów: 3:1 objętościowo Temperatura przerabiania: > 8°C Czas przerabiania (1 l, 20°C): ok. 40 min. 	<p>K 18 kg K 10 kg K 3 kg</p>	<p>K 5 kg K 2,7 kg FI 0,81 kg</p>

WEBAC®4270T					
	<p>WEBAC®4270T jest specjalnym środkiem do gruntowania mokrych, wilgotnych, suchych a także zaolejonych podłoży mineralnych o otwartych porach. Sieciuje do nieklejącej, stabilnej postaci w temperaturach > 5°C. Również jako żywica bazowa do wykonywania zapraw żywiczno-piaskowych. WEBAC®4270T zaleca się jako warstwę szczerpną na gładkich, słabo nasiąkliwych podłożach.</p>	<ul style="list-style-type: none"> środek do gruntowania w niskich temperaturach bezzopuszczalnikowa niska lepkość CE PN-EN 13813 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa żywica EP Stosunek komponentów: 2:1 objętościowo Temperatura przerabiania: > 5°C Czas przerabiania (1l, 20°C): ok. 25 min. 	<p>K 11 kg</p>	<p>K 5 kg</p>


			Jednostki opakowawcze				
WEBAC.4430			Komp. A		Komp. B		
	<p>WEBAC.4430 wysokowartościowy materiał powłokowy o dobrej rozlewności do podłoża mineralnych na bazie cementowej. Zalecany do powlekania powierzchni przemysłowych takich jak warsztaty, hale magazynowe, produkcyjne, itp. Chroni beton, ułatwia czyszczenie. Standardowy kolor- szary.</p>	<ul style="list-style-type: none"> wysoka odporność na ścieranie bezzpuszczalnikowa wytrzymałość na duże obciążenia CE PN-EN 13813 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa żywica EP Stosunek komponentów: 4:1 wagowo Temperatura przerabiania: > 12°C Czas przerabiania (20°C): ok. 15 min. opakowania, ok. 45 min. na powierzchni 	E	24 kg	P	6 kg
				E	12 kg	K	3 kg
WEBAC.4480			Komp. A		Komp. B		
	<p>WEBAC.4480 jest wysokowartościową powłoką pigmentowaną nanoszoną wałkiem na cementowe podłoża mineralne. WEBAC.4480 przeznaczona jest na podłoża pod ruch pieszki i wózki widłowe. Redukuje wchłanianie wody, agresywnych substancji, wzmacnia mechaniczne parametry podłoża, ułatwia czyszczenie. Standardowy kolor - szary.</p>	<ul style="list-style-type: none"> dobra odporność chemiczna bezzpuszczalnikowa CE PN-EN 13813 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa żywica EP Stosunek komponentów: 5:1 wagowo Temperatura przerabiania: > 8°C Czas przerabiania opakowania (20°C): ok. 50 min. (5 kg / 1 kg) 	H	25 kg	K	5 kg
				E	5 kg	E	1 kg
D	2,5 kg	FI	0,5 kg				
Akcesoria							
<ul style="list-style-type: none"> Piasek kwarcowy naturalny 0,1-0,3 mm, 0,3-0,7 mm, 0,7-1,2 mm Mieszadło do żywic rektywnych 0,04-1,6 mm Mieszadło ręczne (nakładka na wiertarkę) Wałek ze skóry z uchwytem, 18 cm, 			<ul style="list-style-type: none"> Rakla, 60 cm szerokości, z trzonkiem Wałek koleczasty do odpowietrzania, 25 cm szerokości, z trzonkiem Nakładki koleczaste na buty 				
Produkty specjalne Szpachlówki i kleje			Jednostki opakowawcze				
WEBAC.4510			Komp. A		Komp. B		
	<p>WEBAC.4510 jest epoksydową szpachlówką do suchych podłoży służącą do przesklejania rys i mocowania iniektorów przyklejanych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> CE PN-EN 13813 bezzpuszczalnikowa 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa szpachlówka EPI Stosunek komponentów: 9:1 wagowo Temperatura przerabiania: > 5°C Czas przerabiania (1 kg / 20°C): ok. 25 min. 	D	2,25 kg	B	0,25 kg
				D	0,9 kg	B	0,1 kg
	<p>WEBAC.4510 jest znakomitym klejem dla innych mineralnych materiałów budowlanych, w tym klejenia kotew.</p>						
WEBAC.4520			Komp. A		Komp. B		
	<p>WEBAC.4520 jest elastyczną szpachlówką epoksydową do suchych podłoży, do przesklejania rys oraz uszczelnień połączeń rurowych. Stosowana powszechnie jako materiał przesklejający w pracach iniekcyjnych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ulestyczniona szpachlówka przesklejająca bezzpuszczalnikowa CE PN-EN 13183 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa szpachlówka EPI Stosunek komponentów: 5:1 wagowo Przyspieszacz WEBAC. B45 Temperatura przerabiania: > 5°C Czas przerabiania (20°C): opakowanie A + B = 1,2 kg: ok. 35 min. opakowanie A + B = 3,0 kg: ok. 25 min. 	D	2,5 kg	D	0,5 kg
				D	1 kg	B	0,2 kg
WEBAC.4525			Komp. A		Komp. B		
	<p>WEBAC.4525 uniwersalna szpachlówka / klej epoksydowy wiążąca prawie do wszystkich wilgotnych podłoży. Służy do przesklejania i uszczelniania rys w rurociągach, również jako klej do szkła, glazury, ceramiki i niektórych tworzyw sztucznych np. z PCV. W naprawach betonu WEBAC.4525 można stosować na podłożach mokrych, wilgotnych i suchych. WEBAC.4525 stosuje się do przyklejania taśm uszczelniających WEBAC. TPE w obszarze przerwy roboczych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> wysoka odporność chemiczna bezzpuszczalnikowa dobra przyczepność CE PN-EN 13813 przebadana mikrobiologicznie 	<ul style="list-style-type: none"> Dwuskładnikowa szpachlówka EPI Stosunek komponentów: 5:1 wagowo Przyspieszacz WEBAC. B45 Temperatura przerabiania: > 5°C Czas przerabiania (1,2 kg / 20°C): ok. 20-25 min. 	D	2,5 kg	D	0,5 kg
				D	1 kg	B	0,2 kg
				D	0,5 kg	B	0,1 kg


		Jednostki opakowawcze					
		Komp. A	Komp. B				
WEBAC.4525P							
  	<p>WEBAC.4525P jest uniwersalną szpachłówką / klejem wiążącym pod wodą do prawie wszystkich podłoży; tworzy siłowe połączenia na mokrych podłożach; środek niekapiący. Służy do uszczelnień rur kamionkowych; dobrze klei szkło, glazurę, drewno, i niektóre tworzywa sztuczne (np. PVC).</p> <p>W naprawach betonu WEBAC.4525P stosuje się do przesklejania mokrych, wilgotnych i suchych podłoży (bez wody pod ciśnieniem). Również do mocowania iniektorów przyklejanych i taśm uszczelniających.</p> <p>WEBAC.4525P można nanosić bardzo cienką warstwą.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klej wiążący pod wodą • bezrozpuszczalnikowa • środek niekapiący • CE PN-EN 13813 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa szpachłówka EP • Stosunek komponentów: 3:1 wagowo • Przyspieszacz WEBAC. B45 • Temperatura przerabiania: > 5°C • Czas przerabiania (20°C): A + B = 0,8 kg (0,6 kg / 0,2 kg): ok. 30 min. 	D	0,6 kg	B	0,2 kg
WEBAC. B45							
	Przyspieszacz do szpachłówek epoksydowych WEBAC.4520 , WEBAC.4525 oraz WEBAC.4525P			D	0,5 kg		
				D	1 kg		
WEBAC. - Cement szybkowiązący (4501)							
 	<p>Cement szybkowiązący wykorzystuje się jako szpachłówkę przesklejającą przy awaryjnych wyciekach wody w procesie iniekcyjnych prac uszczelniających. Również do wypełniania otworów po odwiertach iniekcyjnych jak też szpachlowania rys i spękań, kawern, itp.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Mineralny cement szybkowiązący • Stosunek komponentów: Cement : Woda ok. 3:1 objętościowo • Czas przerabiania: ok. 2 min. 	E	15 kg		
Uszczelnienia powierzchniowe i narzędzia							
WEBAC.5611							
	<p>WEBAC.5611 jest uniwersalnym uszczelnieniem powierzchniowym przed wilgocią gruntową, wodą, w tym napierającą pod ciśnieniem. Do uszczelniania balkonów i tarasów. Główne obszary zasowań to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ściany zewnętrzne budowli, posadzki i powierzchnie pochyłe • uszczelnienia zbiorników na wody opadowe, na ścieki, gnojowice i fekalia • uszczelnienie budowli inżynierskich, tuneli i szachtów • zabezpieczanie wysypisk śmieci w połączeniu z geotekstylami 	<ul style="list-style-type: none"> • bezrozpuszczalnikowa 	<ul style="list-style-type: none"> • Jednoskładnikowa dyspersja bitumiczno-akrylowa • wypełnienie cementem (CEM I 32,5) • Stosunek komponentów: 1 : 0,8 wagowo • Temperatura przerabiania: > 5°C • Czas przerabiania (20°C): ok. 60 min. 			P	25 kg
						P	10 kg
						P	5 kg
WEBAC.5620							
	<p>WEBAC.5620 służy jako środek gruntujący pod grubowarstwowe uszczelnienie bitumiczne WEBAC.5621P, WEBAC.5622P oraz WEBAC.5622F.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Jednoskładnikowa wodna emulsja bitumiczna 			E	10 l
WEBAC.5621P							
	<p>WEBAC.5621P chroni budowlę przed wilgocią gruntową, spiętrzoną i niespiętrzoną wodą przeciskającą się. Można stosować na powierzchniach pionowych i ukośnych. Nanosić od strony wody. Najczęściej stosuje się do uszczelnienia piwnic w budownictwie mieszkaniowym, garażach podziemnych na tarasach i balkonach. Również jako klej do płyt wyciszających, ochronnych i drenujących.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mostkuje rysy • gotowe do użycia • zgodny z DIN 18195 	<ul style="list-style-type: none"> • Jednoskładnikowe uszczelnienie bitumiczne 			E	30 l

WEBAC.5622P/F			Opakowanie
 <p>WEBAC.5622P/F chroni przed wodą gruntową, spiętrzoną i niespiętrzoną wodą przeciskającą się. Można stosować na powierzchniach pionowych i pochyłych. Nanosić na powierzchnię od strony wody. Obszary zastosowań to: piwnice, budownictwo mieszkaniowe i usługowe, garaże podziemne, ścianki oporowe, pomieszczenia mokre. Również jako klej do płyt ochronnych i drenażowych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • szybkoschnąca • mostkuje rysy • zgodny z DIN 18195 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa powłoka bitumiczna • wypełniania polistyrenem lub ścinkami włókien 	<p>WEBAC.5622P: E 30 l</p> <p>WEBAC.5622F: E 30 kg</p>


Akcesoria		
Tekstylia wzmacniające	<ul style="list-style-type: none"> • WEBAC.5611, szerokość 1 m • WEBAC.562x, szerokość 1 m 	<p>R 100 m²</p> <p>R 50 m²</p>

Środki do stabilizacji podłoży i gruntów

WEBAC.2061		Jednostki opakowawcze	
		Komp. A	Komp. B
 <p>WEBAC.2061 modyfikowany żel krzemianowy do wypełniania, wzmacniania i stabilizacji lekkich, niezwiązanych podłoży, niekwaśnych piasków, żwirów i ich mieszanin. Podnosi wytrzymałość podłoży budowlanych. Również do wzmacniania porowatych struktur betonu, murów, w tym z kamieni naturalnych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowy żel krzemianowy • Stosunek komponentów: 10:1 objętościowo • Temperatura przerabiania: > 10°C • Czas przerabiania (25 l, 20°C): ok. 20 min. 	F 240 kg	P 22,4 kg
		P 25 kg	P 2,45 kg

WEBAC.2222				
 <p>WEBAC.2222 do zamykania, wypełniania i uszczelniania pustek, kawern, zarysowań w tunelach, sztolniach, górnictwie oraz stabilizacji podłoży.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • dobra obróbka mechaniczna 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica krzemianowa • Stosunek komponentów: 0,8:1 objętościowo lub 1:1 wagowo • Temperatura przerabiania: > 8°C • Czas przerabiania (1 l, 20°C) regulowany przez WEBAC. B22: od 1h do 5 min. 	F 230 kg	F 230 kg
			P 12 kg	P 12 kg

WEBAC. B22			
Wyzwalacz reakcji i przyspieszacz dla WEBAC.2222	<ul style="list-style-type: none"> • Dozowanie: max. 0,5 % – 5 % (w odniesieniu do komponentu A) 		P 1 kg

WEBAC.2260				
 <p>WEBAC.2260 materiał do zalewania; dla uzyskania sztywnych i mechanicznie odpornych wypełnień pustek, szczelin; wysoka przyczepność do suchych i wilgotnych podłoży nasiąkliwych i nienasiąkliwych. Obszary zastosowań to: wypełnienia pustek w murach warstwowych, połączenia między metalem a podłożem mineralnym, pustki w konstrukcjach drewnianych. Oprócz szczelności przeciwwodnej znakomite właściwości termoizolacyjne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • termoizolacyjny materiał uszczelniający • bez chloru i FCKW • regulator czasu i skali ekspansji WEBAC. B60 	<ul style="list-style-type: none"> • Dwuskładnikowa żywica PU • Stosunek komponentów: 1:1 objętościowo • Temperatura przerabiania: > 5°C • Przyspieszacz WEBAC. B60 • Początek ekspansji: po ok. 5 min., z WEBAC. B60 skaraca się do 1,5 min. 	K 10 kg	K 12 kg
			K 5 kg	K 6 kg

WEBAC. B60			
Przyspieszacz do WEBAC.2260	<ul style="list-style-type: none"> • Dozowanie: max. do 5 % (w odniesieniu do komponentu A) 	FI 0,5 kg	
		FI 0,25 kg	

WEBAC®2100



WEBAC®2100 środek do iniekcji lub impregnacji powierzchniowej; do wykonywania naprawczo przepon poziomych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci w murach z cegły, kamienia naturalnego i piasku wapiennego.

- ekstremalnie niska lepkość
- środek odpychający wodę

- Jednoskładnikowy modyfikowany krzemian
- Lepkość (23°C): ok. 10 mPa·s
- Temperatura przerabiania: > 5°C

Opakowanie

F 215 kg
P 11 kg

Środki czyszczące

WEBAC® Reiniger A

Środek czyszczący do pomp i narzędzi

- trudnopalny środek czyszczący

Opakowanie

K 11 kg

WEBAC® Reiniger B

Do czyszczenia i rozpuszczania żywic w stanie utwardzonym

- biegunowy (polarny) środek czyszczący
- duża siła wiązania

K 10,5 kg

WEBAC® – środek konserwujący

Środek konserwujący do pomp iniekcyjnych

K 10 kg
K 5 kg

Wszystkie środki czyszczące WEBAC® nie zawierają chloru, fluoru i ich węglowodorów

OBJAŚNIENIA SYMBOLI OPAKOWAŃ

B Pojemnik plastikowy
D Puszka metalowa
E Wiaderko
F Beczka
Fl Butelka metalowa

H Hobok
K Kanister metalowy
P Kanister plastikowy
R Zwój
S Woreczek / Torba

Ogólne Warunki Sprzedaży

firma WEBAC® Sp. z o.o.,
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
zwanaj dalej WEBAC®.

§ 1 Postanowienia ogólne

(1) Niniejsze Ogólne Warunki Sprzedaży (OWS) stosuje się do wszystkich dostaw od 31 października 2007r. oraz związanych z nimi innych świadczeń ze strony WEBAC®. Odmienne lub uzupełniające postanowienia umowne są dopuszczalne jedynie wówczas, gdy tak wyraźnie zastrzeżono na piśmie.

(2) Do umów zawartych zgodnie z niniejszymi OWS oraz do ich wykładni stosuje się wyłącznie prawo polskie.

(3) Porady i usługi świadczone przez WEBAC® ograniczają się do przekazania i użycia informacji i doświadczeń technicznych, zgodnie z najlepszą dostępną wiedzą. Podanie informacji oraz parametrów nie zwalnia Klienta z przeprowadzenia własnych badań na temat przydatności produktów WEBAC® w realizacji zamierzonego celu, jak również nie stanowi zapewnienia o takiej przydatności. Przekazanie materiałów informacyjnych, a w szczególności „Informacji technicznej” o produktach WEBAC®, nie stanowi doradztwa ani żadnego innego stosunku prawnego.

(4) Klientami w rozumieniu niniejszych OWS są zarówno przedsiębiorcy, jak i konsumenci. Niniejsze OWS nie uchylają przepisom o sprzedaży z udziałem konsumentów.

(5) Nieważność lub bezskuteczność pojedynczego postanowienia nie wpływa na ważność całej umowy. Strony umowy zobowiązane są wówczas do takiego wykonania umowy, które będzie skutkowało realizacją jej gospodarczego celu zgodnie z przepisami prawa i zasadami współzależności społecznej, o ile nie pociągnie to za sobą istotnej zmiany stosunku prawnego. To samo dotyczy sytuacji, w której określone zagadnienie nie zostało uregulowane w umowie.

(6) Miejszem wypełnienia wszelkich świadczeń bezpośrednio i pośrednio wynikających z umowy, włączając w to dokonanie płatności, jest siedziba WEBAC®.

§ 2 Dostawy

(1) Oferty WEBAC® są niewiążące. WEBAC® zastrzega sobie prawo dokonywania zmian technicznych, w szczególności pod względem barwy, formy i ciężaru produktu.

(2) Dodatkowe świadczenia i dostawy wymagają każdorazowo pisemnego potwierdzenia WEBAC® i będą wykonane za dodatkową odpłatnością. WEBAC® zastrzega sobie prawo wyboru surowca, materiału i technologii, o ile nie sprzeciwia się to wyraźnemu zleceniu lub wskazówce Klienta.

(3) Informacje i parametry podane w materiałach informacyjnych, w szczególności co do wymiarów i ciężaru, należy traktować jako przybliżone, o ile nie określono wyraźnie na piśmie, że są one wiążące.

(4) Dostawy częściowe są dopuszczalne.

§ 3 Ceny i warunki płatności

(1) Jeśli inaczej nie zastrzeżono, ceny są rozumiane jako ceny netto (bez podatku VAT) przy wydaniu z magazynu w Warszawie. Produkty WEBAC® są sprzedawane jedynie w standardowych opakowaniach producenta.

Wszystkie składniki w opakowaniach do 10 kg, żełe akrylowe oraz epoksydowe żywice powłokowe są odmierzane netto. Pozostałe składniki- w jednostkach opakowawczych powyżej 10 kg odmierzane są w sposób „brutto za netto” tzn. odmierzane są łącznie z wagą opakowania.

(2) Termin płatności wynika z faktury wystawionej przez WEBAC®. Płatność uważa się za dokonaną w chwili uznania rachunku WEBAC®. Za opóźnienie płatności naliczane będą odsetki ustawowe.

(3) Jeżeli Klient nie wypełnia obowiązku płatności lub zaistnieją okoliczności, które poddadzą w wątpliwość wypłacalność Klienta, WEBAC® ma prawo zażądać natychmiastowej spłaty lub zabezpieczenia wszystkich należności tego Klienta.

(4) Jeżeli pomiędzy zawarciem umowy a wydaniem z magazynu minie czas dłuższy niż 4 miesiące, to WEBAC® ma prawo doliczyć do ceny zakupu wszelkie koszty związane z przechowaniem towaru. Jeżeli te koszty będą stanowiły więcej niż 40% ceny początkowej, Klient ma prawo do umowy odstąpić.

(5) Klient zamawiając modyfikację standardowych produktów WEBAC® jest zobowiązany do poniesienia kosztów tej modyfikacji. Szczególne wymagania (np. co do koloru) wiążą się z koniecznością zamówienia produktu w ilości uzasadnionej względami technologii produkcji.

(6) Kompensaty ewentualnego odstąpienia id płatności są wykluczone, chyba że wynikają z prawnie wiążących postanowień. Koszty ewentualnego transportu lub przesłania ponosi Klient. Formę transportu lub wysyłki określają każdorazowo odrębne postanowienia.

§ 4 Termin dostawy, zwroty

(1) WEBAC® zobowiązana jest dolożyć niezbędnej staranności, aby dostawa została zrealizowana w przewidzianym umową terminie. Jednakże gdy Klient opóźnił lub zaniechał czynności, które według umowy winne być przez niego dokonane, termin ulega odpowiedniemu wydłużeniu. To samo dotyczy działania siły wyższej, nieprzewidzianych sytuacji związanych ze zdarzeniami społecznymi, w szczególności strajków i blokad, jak i sytuacji za które WEBAC® odpowiedzialności nie ponosi, a więc np. opóźnień dostawców i poddostawców, problemów komunikacyjnych, powszechnych braków surowców lub energii itp. W takiej sytuacji WEBAC® zastrzega sobie prawo do całkowitego lub częściowego odstąpienia od umowy. Jeżeli przeszkody trwają dłużej niż trzy miesiące, Klient po uprzednim przesunięciu terminu jest uprawniony do odstąpienia od umowy w części, która nie została jeszcze wykonana.

(2) Jeżeli WEBAC® jest odpowiedzialna za opóźnienie w realizacji zamówienia, Klientowi przysługuje prawo do odszkodowania za zwłokę w wysokości 0,5% wartości zamówienia za każdy pełny tydzień opóźnienia. Wysokość tego odszkodowania nie może być jednak wyższa od 5% wartości zamówienia chyba, że zwłoka jest skutkiem umyślnego działania WEBAC® na szkodę Klienta.

(3) Zwroty produktów WEBAC® są zasadniczo wykluczone. Ewentualne wyjątki są dopuszczalne wyłącznie za pisemną zgodą WEBAC® i mogą dotyczyć jedynie nienaruszonych opakowań fabrycznych i dostarczonych do magazynu WEBAC® na koszt Klienta. WEBAC® dokonuje zwrotu ceny pomniejszonej o 20% kosztów manipulacyjnych. Jednakże nie jest dopuszczalny zwrot produktu wykonanego na indywidualne zlecenie Klienta, w szczególności w kolorze niestandardowym.

§ 5 Przejście niebezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty produktów WEBAC®, ich uszkodzenia lub zniszczenia przechodzi na Klienta z chwilą wydania mu zamówionych produktów. Jeżeli jednak dokonywana jest wysyłka, przewóz lub spedycja, niebezpieczeństwo przechodzi odpowiednio na firmę wysyłkową, przewoźnika lub spedytora. Dotyczy to również wypadku, kiedy koszty transportu ponosi WEBAC®. Roszczenia tytułu szkód podczas transportu Klient zgłasza bezpośrednio do przewoźnika. Inne ustalenia jak np. ubezpieczenia dotyczące transportu pozostają w gestii Klienta.

§ 6 Zastrzeżenie własności

(1) Dostarczone produkty WEBAC® pozostają własnością WEBAC® aż do uiszczenia ceny w pełnej wysokości i będą nazywane dalej towarem zastrzeżonym. Klient przechowuje towar zastrzeżony bezpłatnie.

(2) Klient jest uprawniony do wykorzystania w swojej działalności towarów zastrzeżonych oraz do ich zbycia. Klient wstępuje w prawa WEBAC® wynikające z tych czynności do wysokości roszczenia WEBAC® wobec Klienta ale na własne ryzyko. WEBAC® upoważnia Klienta do występowania w swoim imieniu wobec osób trzecich z tytułu powyższych roszczeń. Upoważnienie może zostać odwołane, jeśli Klient nie dokonał zapłaty na rzecz WEBAC® we właściwym terminie.

(3) Klient jest zobowiązany bezzwłocznie poinformować WEBAC® o roszczeniach zgłaszanych przez osoby trzecie do towarów zastrzeżonych.

(4) Jeżeli Klient nie postępuje zgodnie z umową, a w szczególności dopuszcza się zwłoki płatności, WEBAC® ma prawo odebrać mu towar zastrzeżony lub dochodzić swoich praw bezpośrednio wobec osoby trzeciej dysponującej towarem zastrzeżonym.

§ 7 Gwarancja

Produkty WEBAC® są objęte 2-letnią gwarancją, liczoną od czasu wydania towaru z magazynu WEBAC®. Nie dotyczy to jednak sytuacji, kiedy dany produkt WEBAC® ma krótszy okres przydatności. W takim wypadku gwarancja jest udzielana na ten krótszy okres. Z takiej gwarancji wyłączone są pompy iniekcyjne i części zamienne do nich. Dla tej grupy produktów gwarancja wynosi 1 rok.

Na produkty WEBAC®, które zostały zgodnie ze swoim przeznaczeniem w przepisany sposób włączone w obiekt budowlany, okres gwarancji wynosi 5 lat i jest liczony od chwili otrzymania towaru przez Klienta.

Gwarancja jest udzielana na następujących warunkach:

(1) WEBAC® nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku: niewłaściwego zastosowania produktów WEBAC®, błędnego montażu lub uruchomienia przez Klienta lub osoby trzecie urządzeń do aplikacji produktów WEBAC®, naturalnego zużycia produktów, niedbałego obchodzenia się z produktem, zamiany produktów lub ich komponentów, wadliwie wykonanych prac budowlanych i montażowych, a w szczególności przy braku odpowiedniego przygotowania budowlanego, wpływów czynników chemicznych, elektrochemicznych lub podobnych, niezawinionych przez WEBAC®.

(2) Niewielkie zmiany w porównaniu do próbek i wzorów, a w szczególności różnica odcienia kolorów poszczególnych partii (szarży), nie stanowią wady, o ile są one uwarunkowane procesami technologicznymi.

(3) Reklamacja nie może zostać rozpatrzona bez podania numeru szarży.

(4) Po uzyskaniu informacji od Klienta, że dany produkt nie odpowiada wymaganiom jakościowym WEBAC® może zażądać, aby wadliwy materiał lub jego część przesłać w czystym nieuszkodzonym oryginalnym opakowaniu do siedziby WEBAC®, lub wysłać swojego serwisanta celem rozpatrzenia reklamacji na miejscu.

(5) Jeżeli Klient uzna, że niezbędna jest wizyta serwisanta na miejscu budowy, mimo iż wystarczającą byłaby naprawa sprzętu w siedzibie WEBAC®, to Klient poniesie 50% wynikających stąd kosztów dojazdu.

(6) Roszczenia z tytułu gwarancji przysługują jedynie Klientowi i nie mogą być przenoszone na osoby trzecie.

(7) Dochodzenie jakichkolwiek innych roszczeń jest wykluczone, w szczególności wyłączone zostają roszczenia z tytułu rękojmi. Nie dotyczy to jednak sytuacji umyślnego działania WEBAC® na szkodę Klienta.

(8) W kwestiach terminowości dostaw WEBAC® jest odpowiedzialna jedynie za terminowe nadanie wysyłki ze swojego magazynu.

§ 8 Odpowiedzialność

WEBAC® odpowiada zgodnie z obowiązującymi przepisami za szkody na osobie spowodowane użyciem produktów WEBAC®. Inne roszczenia są wykluczone, chyba, że dojdzie do umyślnego działania WEBAC® na szkodę Klienta.

§ 9 Technicy

Na życzenie Klienta WEBAC® może wysłać swoich techników na miejsce użycia produktów WEBAC®. Koszty ich działalności będą każdorazowo ustalone w odrębnym dokumencie. Współuczestnictwo i porady technika odbywa się według zasad zgodnie z §1 pkt.3 niniejszych OWS.

§ 10 Sąd

We wszystkich sprawach, jakie mogą wyniknąć z umów zawartych zgodnie z niniejszymi OWS, właściwy jest sąd powszechny siedziby WEBAC®.



Uszczelnianie budowli

Przepony poziome przed podciąganiem kapilarnym



Iniekcja kurtynowa

Uszczelnianie powierzchniowe budowli od strony gruntu (powłoką zewnętrzną)



Uszczelnianie przerw roboczych i dylatacji

Uszczelnianie przerw roboczych i dylatacji w budownictwie



Uszczelnienia w budownictwie podziemnym

Uszczelnienia przecieków w budownictwie podziemnym



Naprawa kanałów

Uszczelnianie spoin i rys w kanałach i tunelach



Uszczelnienie powierzchniowe

Uszczelnienie zewnętrzne od strony gruntu; masy ze związkami bitumicznymi



Zabezpieczenia powierzchniowe

Zabezpieczenia powłokowe posadzek i powierzchni przemysłowych



Stabilizacja gruntów

Wypełnianie, wzmacnianie i stabilizacja gruntów i budowli

Nasza Formuła – Wasze Rozwiązania

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22 514 12 69
22 514 12 70
22 672 04 76

webac@webac.pl
www.webac.pl



DEUTSCHE BAU-
Fachgemeinschaft V