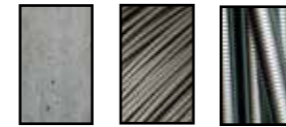




SYSTEM WIĄZAŃ CHEMICZNYCH
2016



BIT-EASF Żywica epoksy-akrylowa bezstyrenowa



• ROZMIARY POJEMNIKÓW

165ml | 300ml Chubpack lub Chubseal® | 410ml | 345ml | 825ml

Dwuskładnikowy chemiczny system iniekcji kotwiącej. Preparat na bazie żywicy epoksydowo-akrylowej o wysokiej sile wiązania, opracowany głównie do kotwienia prętów gwintowanych w betonie. Powszechnie stosowany do średnich i dużych obciążeń w zastosowaniach poziomych i pionowych.

• CECHY PRODUKTU

- Odpowiedni do dużych obciążeń w standardowym rozwierceni i zagłębieniu.
- Krótki czas pracy dla wczesnego obciążenia w zastosowaniach, w których liczy się czas.
- Brak styrenu pozwala na stosowanie w pomieszczeniach i przestrzeniach zamkniętych.
- Zastosowanie w mokrych lub wilgotnych środowiskach i otworach montażowych.
- Dobra wytrzymałość, odporność na chemikalia.
- Stosowany do kołków i prętów zbrojeniowych o stosunkowo małej średnicy.
- Żywica 10:1 dostępna w różnych rodzajach kartuszy.
- Mocowanie w betonie, drewnie lub innych materiałach o wysokiej wytrzymałości.

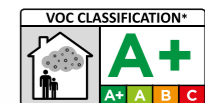
• ATESTY / CERTYFIKATY / TESTY

- 18/1010 - ETA - EAD 330499-00-0601 - Beton - Pręty gwintowane M8-M24 - Pręty zbrojeniowe 8-25mm - Opcja 7
- 18/1007 - ETA - EAD 330076-00-0604 - Murarstwo M6-M12
- 19/0423 - ETA - EAD 330087-00-0601 - zainstalowane zbrojenie pręty 8-12mm
- CE Certified 1404-CPR-3090 / 3091 / 3188 - ZAG, Slovenia.
- WRAS Zatwierdzone do użycia z wodą pitną aprobatą nr. 1810569
- LEED test 2009 EQ c4.1 SCAQMD reguła 1168 (2005.)
- VOC A+ Rating (Zawartość Lotnych Związków Organicznych)



• WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

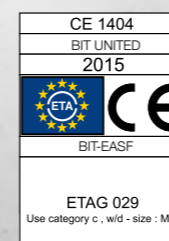
- Kolor mieszany - szary
- Gęstość - 1,56 kg/dcm³
- Wytrzymałość na ściskanie - 45 N/mm² (EN ISO 604)



• CZASY PRACY I UTWARDZANIA

Temperatura podłoża	-10°C	-5°C	5°C	15°C	25°C	35°C
Czas żelowania (min.)	50'	40'	20'	9'	5'	3'
Czas utwardzania (suchy beton)	240'	180'	90'	60'	30'	20'
Czas utwardzania (mokry beton)	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

• LOGOTYPY ATESTÓW



ETAG 029
Use category c, w/d - size: M10



BIT-PESF

Żywica poliestrowa bezstyrenowa



• ROZMIARY POJEMNIKÓW

165ml | 300ml CP lub CS*
410ml | 345ml | 825ml



*Chubpack lub Chubseal®

Dwuskładnikowy chemiczny system iniekcji kotwiącej. Preparat na bazie żywicy poliestrowej o wysokiej sile wiązania, opracowany głównie do kotwienia prętów gwintowanych w betonie oraz do instalacji w murze i ścianach pustych. Powszechnie stosowany do średnich obciążeń w aplikacjach poziomych i pionowych.

• CECHY PRODUKTU

- Odpowiedni do średnich obciążeń w zastosowaniach niekrytycznych.
- Krótki czas pracy umożliwia wczesne ładowanie w zastosowaniach, w których liczy się czas.
- Brak styrenu pozwala na stosowanie w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zastosowanie w środowisku wilgotnym i mokrym oraz w otworach montażowych.
- Niezwykle wszechstronny w murze, pustakach, gazobetonie.
- Naprawa pęknięć i szczelin w betonie w pionie i poziomie.
- Żywica 10:1 dostępna w różnych rodzajach kartuszy.

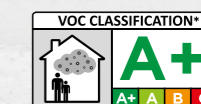
• ATESTY / CERTYFIKATY / TESTY

- 15/0116 - ETA Opcja 7 Beton niezarysowany. Obejmuje zalane otwory.
- 13/0143 - ETA ETAG 029 Pusta ściana / instalacje murowane.
- Certyfikat CE 1404-CPR-2586 - ZAG, Słowenia.
- LEED przetestowany 2009 EQ c4.1 SCAQMD reguła 1168 (2005.)
- Ocena VOC A+ (lotne związki organiczne)



• WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

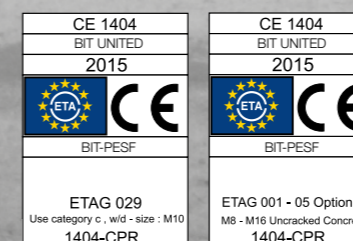
- Kolor mieszany - szary
- Gęstość - 1,71 kg/dcm²
- Wytrzymałość na ściskanie - 43,5 N/mm² (EN ISO 604)



• CZASY PRACY I UTWARDZANIA

Temperatura podłoża	-10°C	-5°C	5°C	15°C	25°C	35°C
Czas żelowania (min.)	50'	40'	20'	9'	5'	3'
Czas utwardzania (suchy beton)	240'	180'	90'	60'	30'	20'
Czas utwardzania (mokry beton)	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

• LOGOTYPY ATESTÓW



BIT-PE

Żywica poliestrowa



• ROZMIARY POJEMNIKÓW

165ml | 300ml CP lub CS*
410ml | 345ml | 825ml



Dwuskładnikowy chemiczny system iniekcji kotwiącej. Preparat na bazie żywicy poliestrowej o wysokiej sile wiązania, opracowany głównie do kotwienia prętów gwintowanych w betonie oraz do instalacji w murze i ścianach z pustaków. Powszechnie stosowany do średnich obciążeń w aplikacjach poziomych i pionowych.

• CECHY PRODUKTU

- Odpowiedni do średnich obciążeń w zastosowaniach niekrytycznych.
- Zastosowanie na zewnątrz i w otworach montażowych.
- Wyjątkowa wszechstronność w murze, pustakach, gazobetonie.
- Naprawa pęknięć i szczelin w betonie w pionie i poziomie.
- Żywica 10:1 dostępna w różnych rodzajach kartuszy

• ATESTY / CERTYFIKATY / TESTY

- ETA 17/0017 – EAD 330076-00-0604 Instalacje ścienne / murowe.
- LEED przetestowany 2009 EQ c4.1 SCAQMD reguła 1168 (2005.)
- Ocena VOC A+ (zawartość lotnych związków organicznych)

*Chubpack
lub Chubseal®



• WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

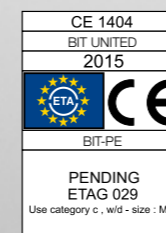
- Kolor mieszany - szary
- Gęstość - 1,71 kg/dcm³
- Wytrzymałość na ściskanie - 43,5 N/mm (EN ISO 604)



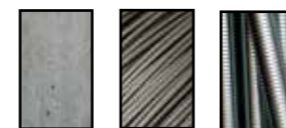
• CZASY PRACY I UTWARDZANIA

Temperatura podłoża	-10°C	-5°C	5°C	15°C	25°C	35°C
Czas żelowania (min.)	50'	40'	20'	9'	5'	3'
Czas utwardzania (suchy beton)	240'	180'	90'	60'	30'	20'
Czas utwardzania (mokry beton)	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

• LOGOTYPY ATESTÓW



BIT-NORD Żywica synergiczna do ekstremalnych temperatur



• ROZMIARY POJEMNIKÓW

165ml | 300ml Chubpack lub Chubseal® | 410ml | 345ml | 825ml

Dwuskładnikowy chemiczny system iniekcji kotwiącej. Preparat na bazie żywicy o wysokiej sile wiązania, opracowany głównie do kotwienia prętów gwintowanych w betonie oraz do instalacji w murze i ścianach pustych. Szeroko stosowany do instalacji w ekstremalnie niskich temperaturach.

• CECHY PRODUKTU

- Zastosowanie w ekstremalnie niskich temperaturach
- Skrócony czas wiązania.
- Niezwykle wszechstronne zastosowanie w murze, pustakach, gazobetonie.
- Naprawa pęknięć i szczelin w betonie w pionie i poziomie.
- Żywica 10:1 dostępna w różnych rodzajach kartuszy.

• ATESTY / CERTYFIKATY / TESTY

- 20/0149 - ETA - EAD 330499-00-0601 – Beton - Pręty gwintowane M8-M24 Pręty zbrojeniowe 8-25mm Opcja 7
- CE Certified 1404-CPR-3334 - ZAG, Slovenia.
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005.)
- VOC A+ Rating (zawartość lotnych związków organicznych)

• WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

- Kolor mieszany - szary
- Gęstość - 1,7 kg/dcm³
- Wytrzymałość na ściskanie - 45 N/mm² (EN ISO 604)

• CZAS PRACY I UTWARDZANIA

W przypadku gdy magazynowania żywicy w temperaturze do -20 st. C

Temperatura podłoża	-18°C	-10°C	-5°C	0°C	15°C
Czas żelowania (min.)	90'	40'	25'	15'	5'
Czas utwardzania (suchy beton)	540'	150'	75'	45'	15'
Czas utwardzania (mokry beton)	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

• LOGOTYPY ATESTÓW



NOTATKI

A large rectangular area filled with a fine grid of light gray lines, intended for writing notes. The grid consists of approximately 25 columns and 40 rows of small squares.

NOTATKI

A large rectangular area filled with a fine grid of light gray lines, identical to the one on the left, intended for writing notes. The grid consists of approximately 25 columns and 40 rows of small squares.

