ETANCO
A Simpson Strong-Tie® Brand

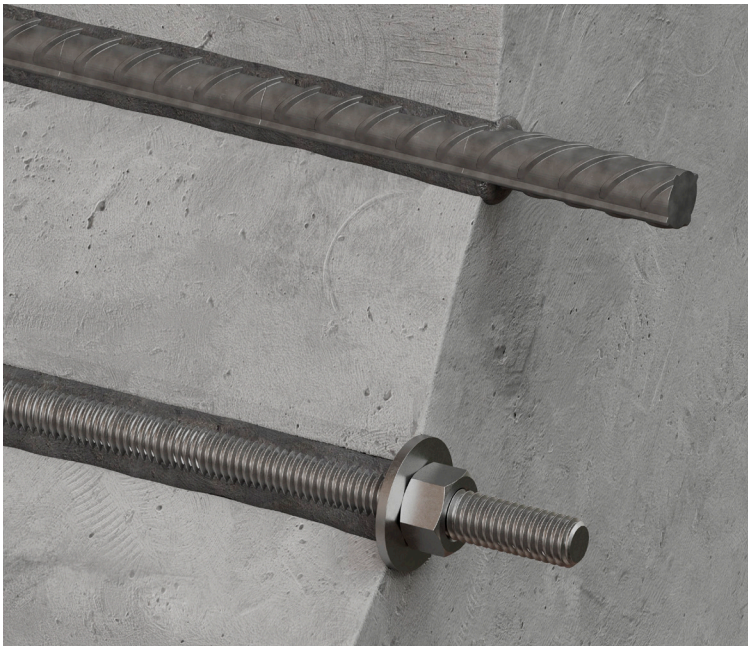
Uniwersalny system kotwienia chemicznego do wszechstronnych zastosowań

KEM
Szeroki program rozwiązań kotew chemicznych

SIMPSON Strong-Tie

KEM Szeroki program rozwiązań kotew chemicznych

ETANCO
A Simpson Strong-Tie® Brand



KEM Kotwy chemiczne

Simpson Strong-Tie oferuje pełną gamę profesjonalnych mocowań chemicznych, przeznaczonych do wszystkich głównych zastosowań, od najbardziej zaawansowanych, wymagających certyfikacji sejsmicznej, po najprostsze, takie jak lekkie prace stolarskie lub majsterkowanie.

Właściwości:

- Kartridże z możliwością zamknięcia po użyciu i ponownym otwarciu.
- W rozmiarach 400 / 420 / 585 ml do profesjonalnych dozowników i 300 mm do dozowników do silikonu
- Pełne informacje dotyczące prawidłowego montażu i bezpieczeństwa użytkownika

Lista produktów:

KEM EP Epoksydowa 3
KEM H Hybrydowa 4
KEM V Winyloestrowa. 5
KEM HR Hybrydowa Winyloestrowa. 6
KEM HP Poliestrowa 7
Akcesoria 8

Certyfikacja

Nazwa	Kolor etykiety	Zastosowanie sejsmiczne		ETA					Odporność ogniowa R120	LEED	VOC A+
		C1	C2	Opcja 1	Opcja 7	Uciąglanie zbrojenia	Wiercenie diamentowe	Elementy murowe			
KEM EP		M8 M30	M12 M24	•	-	•	•	-	•	•	•
KEM H		M8 M30	M12 M24	•	-	•	-	-	•	•	•
KEM V		M8 M30	-	•	-	•	-	•	•	•	•
KEM HR		M8 M16	M12 M16	•	-	•	-	•	-	•	•
KEM HP		-	-	-	•	-	-	•	-	•	•

KEM EP
EPOKSYDOWA kotwa chemiczna **PREMIUM** do betonu zarysowanego

KEM EP to zaawansowana żywica epoksydowa do zamocowań ciężkich konstrukcji.

Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością i niskim skurczem, dzięki czemu jest odpowiednia do stosowania w otworach gładkich, wykonanych metodą wiercenia diamentowego.

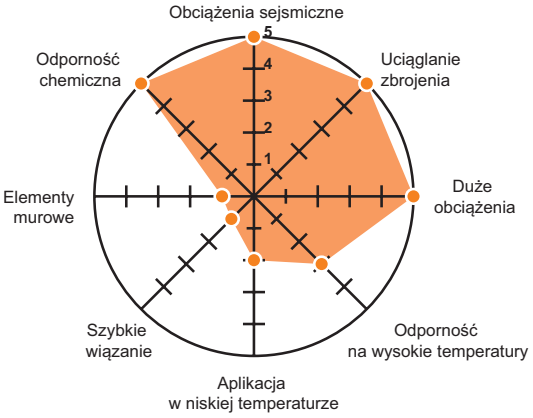
Temperatura pracy: • krótkotrwała: do +72°C • długotrwała: do +50°C

Właściwości:
- Wysoka nośność
- Wysoka odporność chemiczna w bardzo agresywnym środowisku
- Powolny czas utwardzania
- 100-letni okres eksploatacji
- Odporność sejsmiczna C1 i C2
- Odporność ogniowa R120

Zastosowanie:
- Konstrukcje stalowe
- Mocowania elementów drewnianych do betonu
- Budownictwo przemysłowe
- Konstrukcje stalowe (balustrady, wsporniki itp.)
- Kotwienie bram i maszyn
- Uciąglanie konstrukcji żelbetowych

Materiał:
- Żywica epoksydowa

Obszar zastosowań:
- Pręty gwintowane i zbrojeniowe w betonie zarysowanym i niezarysowanym
- Otwory wiercone wiertłem diamentowym
- Nadaje się do różnych rodzajów podłoża, w tym drewna



ETA 20/1284 - op. 1

ETA 21/0802 - Rebar

100 YEAR DESIGN LIFE

R 120

Seismic C1 C2

LEED tested

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

KEM EP

Nazwa	Typ	Nr katalogowy	Kolor kotwy	Okres przechowywania	Ilość w opakowaniu	Ilość na palecie
KEM EP 934	Epoksydowa Premium 585 ml	9340200000300	Szary	24	12	672

KEM H
HYBRYDOWA kotwa chemiczna do betonu zarysowanego

KEM H to hybrydowa żywica kotwiąca do zamocowań ciężkich konstrukcji, która może być stosowana nawet w wysokich temperaturach.

Formuła zapewnia wysoką nośność podczas kotwienia prętów gwintowanych i zbrojeniowych w betonie zarysowanym i niezarysowanym.

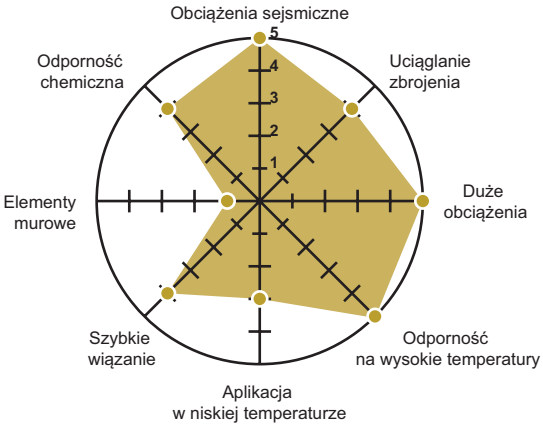
Temperatura pracy: • krótkotrwała: do +160°C • długotrwała: do +100°C

Właściwości:
- Wysoka nośność nawet w wysokich temperaturach
- Możliwość stosowania w temperaturach do 160°C
- Wysoka odporność chemiczna w bardzo agresywnym środowisku
- 100-letni okres eksploatacji dla uciąglania zbrojenia
- Możliwość stosowania w mokrym betonie i zalanych otworach
- Odporność ogniowa R120
- Odporność sejsmiczna C1 i C2

Zastosowanie:
- Konstrukcje stalowe
- Mocowania elementów drewnianych do betonu
- Budownictwo przemysłowe
- Konstrukcje stalowe (balustrady, wsporniki itp.)
- Kotwienie bram i maszyn
- Uciąglanie konstrukcji żelbetowych

Materiał:
- Żywica hybrydowa

Obszar zastosowań:
- Pręty gwintowane i zbrojeniowe w betonie zarysowanym i niezarysowanym



ETA 16/0957 - op. 1

ETA 16/0961 - Rebar

100 YEAR DESIGN LIFE ETA REBAR

R 120

Seismic C1 C2

LEED tested

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

KEM H

Nazwa	Typ	Nr katalogowy	Kolor kotwy	Okres przechowywania	Ilość w opakowaniu	Ilość na palecie
KEM H 936	Hybrydowa 420 ml	9360100000000	Szary	18	12	840

KEM V
WINYLOESTROWA kotwa chemiczna z certyfikatem sejsmicznym

KEM V to winyloestrowa żywica kotwiąca do zamocowań ciężkich konstrukcji.

Formuła kotwy zapewnia wysoką nośność kotwienia prętów gwintowanych oraz zbrojeniowych w betonie zarysowanym i niezarysowanym i elementach murowych.

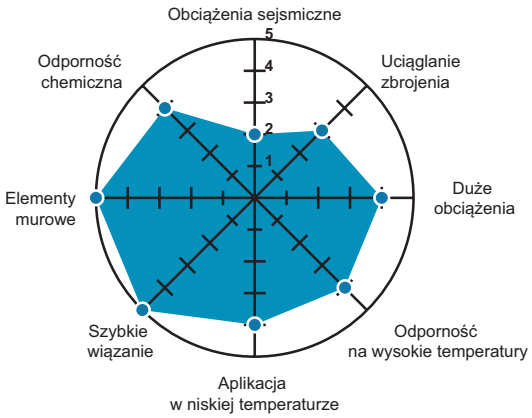
Temperatura pracy: • krótkotrwała: do +120°C długotrwała: do +72°C

Właściwości:
- Doskonałe właściwości mechaniczne i termiczne
- Odporność sejsmiczna C1
- Wysoka odporność chemiczna w bardzo agresywnym środowisku
- Możliwość stosowania w mokrym betonie i zalanych otworach
- Minimalna temperatura montażu -10°C
- Odporność ogniowa R120

Zastosowanie:
- Konstrukcje stalowe
- Mocowania elementów drewnianych do betonu
- Budownictwo przemysłowe
- Konstrukcje stalowe (balustrady, wsporniki itp.)
- Kotwienie bram i maszyn
- Uciąglanie konstrukcji żelbetowych

Materiał:
- Żywica winyloestrowa

Obszar zastosowań:
- Pręty gwintowane i zbrojeniowe w betonie zarysowanym
- Pręty gwintowane w elementach murowych



ETA 08/0383 - op. 1 | ETA 12/0543 - Masonry | ETA 12/0553 - Rebar

LEED tested | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ | R 120 | Seismic C1

KEM V

Nazwa	Typ	Nr katalogowy	Kolor kotwy	Okres przechowywania	Ilość w opakowaniu	Ilość na palecie
KEM V 941	Winyloestrowa 420 ml	9410400000100	Szary	18	12	840

KEM HR Blue
HYBRYDOWO WINYLOESTROWA kotwa chemiczna do betonu i elementów murowych

KEM HR to uniwersalna żywica hybrydowa winyloestrowa do mocowań konstrukcyjnych w obszarach sejsmicznych.

Szybko wiążąca, stosowana do kotwienia prętów gwintowanych i zbrojeniowych w betonie zarysowanym i niezarysowanym oraz elementach murowych.

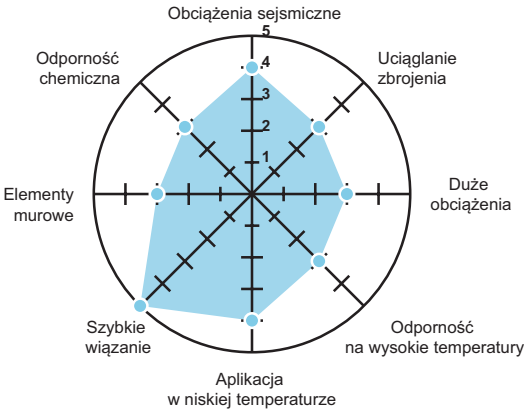
Temperatura pracy: • krótkotrwała: do +80°C • długotrwała: do +50°C

Właściwości:
- Szybkie wiązanie
- Odporność sejsmiczna C1 i C2
- Możliwość stosowania w mokrym betonie i otworach zalanych

Zastosowanie:
- Konstrukcje stalowe
- Mocowania elementów drewnianych do betonu
- Budownictwo przemysłowe
- Konstrukcje stalowe (balustrady, wsporniki itp.)
- Kotwienie bram i maszyn
- Uciąglanie konstrukcji żelbetowych

Materiał:
- Żywica hybrydowa winyloestrowa

Obszar zastosowań:
- Pręty gwintowane i zbrojeniowe w betonie zarysowanym i niezarysowanym
- Pręty gwintowane w elementach murowych



KEM HR

Nazwa	Typ	Nr katalogowy	Kolor kotwy	Okres przechowywania	Ilość w opakowaniu	Ilość na palecie
KEM HR 955	Hybrydowo Winyloestrowa 300 ml	955030BH00000	Niebieski na Szary	18	12	1152

KEM HP Blue
POLIESTROWA Kotwa chemiczna do betonu i elementów murowych

KEM HP to żywica poliestrowa ogólnego stosowania do średnich obciążeń.

Szybko wiążąca formuła stosowana do kotwienia prętów gwintowanych w niezarysowanym betonie i elementach murowych.

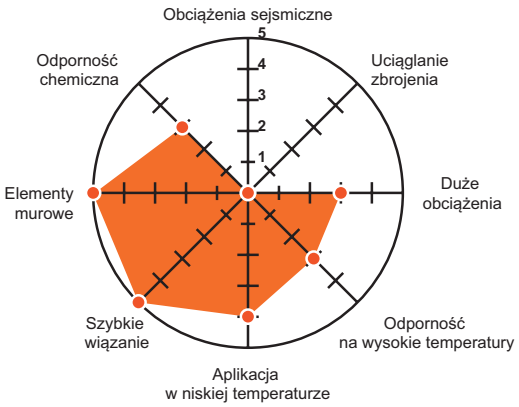
Temperatura pracy: • krótkotrwała: do +80°C • długotrwała: do +50°C

Właściwości:
- Szybkie wiązanie
- Średnie obciążenia
- Możliwość stosowania w mokrym betonie i otworach zalanych

Zastosowanie:
- Konstrukcje stalowe
- Mocowania elementów drewnianych do betonu
- Budownictwo przemysłowe
- Konstrukcje stalowe (balustrady, wsporniki itp.)
- Kotwienie bram i maszyn

Materiał:
- Żywica poliestrowa

Obszar zastosowań:
- Pręty gwintowane w betonie niezarysowanym
- Pręty gwintowane w elementach murowych



ETA 20/0108 - op. 7

ETA 20/0107 - Masonry

LEED tested

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

KEM HP

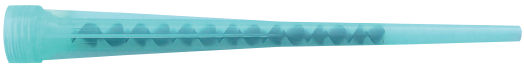
Nazwa	Typ	Nr katalogowy	Kolor kotwy	Okres przechowywania	Ilość w opakowaniu	Ilość na palecie
KEM HP 951	Poliestrowa 300 ml	951040BH00000	Niebieski na Szary	18	12	1152

MIX Mieszacz do kotwy chemicznej

Nr katalogowy	Nadaje się do	Opakowanie
9490400000000	KEM EP, KEM H	10

MIX Mieszacz do kotwy chemicznej

Nr katalogowy	Nadaje się do	Opk.	Opk. zbiorcze
9490000000000	KEM V, KEM HR, KEM HP	12	120



PUMP Pompka do czyszczenia otworów

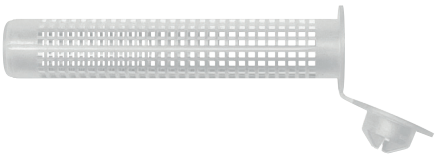
Nr katalogowy	Opakowanie
4990500000000	1

SCO Szczotka do czyszczenia otworów

Nr katalogowy	Ø szczotki	Otwory Ø	Długość	Opk.
4999901430000	14	10-12	300	10
4999902030000	20	14-18	300	10
4999903030000	30	20-28	300	5

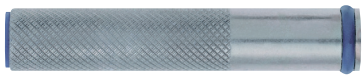
BRP Tuleja siatkowa tworzywowa

Nr katalogowy	Ø x L	Pręt gwintowany	Opk.	Opk. zbiorcze
6330001205000	12x50	M6-M8	10	250
6330001208000	12x80	M6-M8	10	200
6330001508500	15x85	M8-M10	10	120
6330001513000	15x130	M8-M10	10	100
6330002008500	20x85	M12-M16	10	50



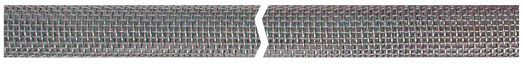
BCF Tuleja z gwintem wewnętrznym, ocynk galwaniczny

Nr katalogowy	Pręt gwintowany	Ø x L	Dla tulei	Opk.	Opk. zbiorcze
63400B1208000	M8	12x80	20x85	10	500
63400B1408000	M10	14x80	20x85	10	350
63400B1608000	M12	16x80	20x85	10	300



BRM Tuleja siatkowa stalowa, ocynk galwaniczny

Nr katalogowy	Ø x L	Ø	Pręt gwintowany	Opk.
63310B1200000	10x1000	12	M8	10
63310B1600000	13,5x1000	16	M10	10
63310B2200000	19,5x1000	22	M12-M16	6



GUN Dozowniki do kotew chemicznych KEM

Nr katalogowy	Pojemność	Opakowanie
4994900000000	280 ml / 290 ml / 300 ml / 310 ml	1

Nr katalogowy	Pojemność	Opakowanie
4990400000000	280 ml / 290 ml / 300 ml / 310 ml	1

Nr katalogowy	Pojemność	Opakowanie
4990300000000	400 ml / 420 ml	1

Nr katalogowy	Pojemność	Opakowanie
4993200000000	585 ml	1

Nr katalogowy	Pojemność	Opakowanie
4993000000000	280 ml / 290 ml / 300 ml / 310 ml / 400 ml / 420 ml / 440 ml / 585 ml	1

Dozownik uniwersalny

Od 2012 roku firma S&P jest częścią Simpson Strong-Tie międzynarodowego producenta rozwiązań inżynieryjno-budowlanych z siedzibą w Kalifornii, posiadającego liczne oddziały w całej Europie.
Spółka koncentruje się na wspieraniu sukcesu swoich klientów poprzez dostarczanie certyfikowanych i niezawodnych produktów najwyższej jakości, kompleksowego wsparcia inżynierskiego i technicznego, testowania rozwiązań i prowadzenia specjalistycznych szkoleń, oraz terminowych dostaw, gwarantujących sprawny przebieg realizacji inwestycji

ETANCO
A Simpson Strong-Tie® Brand

TWÓJ ŚWIAT
NASZE ROZWIĄZANIA

SIMPSON
Strong-Tie

© 2025 Simpson Strong-Tie Etanco P.S.A.
11-130 Orneta, ul. Olsztyńska 30
e-mail: info@etanco.pl

www.etanco.pl
55 242 29 26