

SOUDAFIX VE-SF

Dane techniczne:

Podstawa	Żywica winylestrowa		
Postać	Pasta		
Utwardzanie	Reakcja chemiczna		
Czas utwardzania (20°C/65% R.H.) *	<u>Temperatura otoczenia</u>	<u>Początek wiązania</u>	<u>Pełne utwardzenie</u>
	-10°C	90 min	24h
	-5°C	90 min	14h
	0°C	45 min	7h
	5°C	25 min	120 min
	10°C	15 min	80 min
	20°C	6 min	45 min
	30°C	4 min	25 min
	35°C	2 min	20 min
	40°C	1,5 min	15 min
Gęstość względna	1,66 g/cm ³		
Odporność termiczna	do + 80°C (krótkotrwale do +120°C)		
Moduł elastyczności	3.087 N/mm ²		
Wytrzymałość na zginanie	17 N/mm ²		
Wytrzymałość na ściskanie	80 N/mm ²		

* Uwaga! W przypadku mokrego podłoża czasu pełnego utwardzenia podwaja się.

Produkt:



Dwuskładnikowa żywica winylestrowa bez styrenu (bez przykrego zapachu) przeznaczona do montażu kołków i prętów mocujących poddawanych ekstremalnym obciążeniom mechanicznym zarówno w materiałach pełnych: betonie, kamieniu, cegle dziurawce, pustaku stropowym. Eliminuje powstawanie naprężeń montażowych, wzmacnia podłoże. Może być stosowana na podłożach wilgotnych (nawet pod wodą) i w niskich temperaturach (do -10°C). Zapewnia wodoodporne i szczelne mocowanie o wysokiej odporności chemicznej. Aplikacja przy użyciu wzmocnionego wyciskacza do standardowych kartuszy.

Zastosowanie:

- Mocowanie elementów poddawanych wysokim obciążeniom mechanicznym: kołków montażowych, prętów wzmacniających, balustrad, słupków ogrodzeniowych, masztów,

półek i uchwytów we wszelkiego typu podłożach.

- Montaż kołków i prętów mocujących blisko krawędzi płyty betonowej i w niewielkiej odległości od siebie (brak naprężeń wytwarzanych przez mocowania rozporowe)
- Naprawa ubytków w podłożach litych i porowatych (szpachla naprawcza).

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

Opakowanie:

Kartusz: 280 ml – do standardowych wyciskaczy, 380 ml – do specjalnych pistoletów do mas dwuskładnikowych
Kolor: ciemnoszary (po wymieszaniu)
Karton: 12 sztuk

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem kontroli jakości ISO 9001.
Europejskie Aprobaty Techniczne: ETA-10/0167 i ETA-12/0558 Option7

SOUDAFIX VE-SF**Termin przydatności:**

18 miesięcy w oryginalnych fabrycznych opakowaniach. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze +5°C do +25°C.

Podłoża:

Wszelkie typowe podłoża budowlane (słaba przyczepność do gładkich podłoży nieporowatych).

Przygotowanie: Czyste i odtłuszczone podłoża – nie wymagają specjalnego gruntowania.

W materiałach perforowanych stosować łącznie ze specjalnymi tulejami perforowanymi (koszyczkami).

Warunki stosowania:

Temperatura stosowania: -10°C do +35°C

Czyszczenie:

Przed utwardzeniem: wytrzeć nadmiar produktu, a następnie zmyć powierzchnię benzyną lakową lub acetonem.

Po utwardzeniu: po pełnym utwardzeniu usuwać mechanicznie dłutkiem.

Naprawa: tym samym produktem

Zalecenia BHP:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, przestrzegając przepisów higieny przemysłowej. Zapoznać się z kartą techniczną.

Uwagi:

Ryzyko powstania przebarwień na podłożach porowatych takich jak ka-

mień naturalny. Zalecamy przeprowadzenie testu.

Sposób użycia:

- Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości
- Oczyszczyć dokładnie wywiercony otwór metalową szczotką i usunąć pył sprężonym powietrzem (pompką lub kompresorem). Czynność powtórzyć przynajmniej trzykrotnie.
- Nakręcić dyszę mieszającą na kar-tusz
- Pierwsze 10 centymetrów miesza-niny (do chwili uzyskania jednolite-go koloru) jest odpadem i nie po-winno być używane do mocowania.
- Podłoża lite: wypełnić otwór zaczy-nając od dna. Podłoża perforowa-ne: włożyć tuleję w otwór i wypełnić ją żywicą zaczynając od dna. Żyw-ica zostanie wyciśnięta przez nie-wielkie otwory w tulei.
- Wcisnąć pręt kotwiący w otwór, lekko go przekręcając
- Sprawdzić czy otwór montażowy jest całkowicie wypełniony żywicą
- Przestrzegać czasu pełnego utwar-dzania. Nie poruszać elementem kotwionym w czasie utwardzania żywicy
- Pozostawić nadmiar produktu do utwardzenia, po czym usunąć go mechanicznie.
- Podczas instalacji obciążeń prze-strzegać odpowiednich wartości momentu dokręcającego.

SOUDAFIX VE-SF

Parametry instalacyjne i obciążenia:

Średnica pręta	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Średnica otworu	d _B	mm	10	12	14	18	24	28	28	35
Głębokość wiercenia	h	mm	80	90	110	125	170	210	240	280
Minimalna odległość od krawędzi	c _{min}	mm	40	50	60	80	100	120	135	150
Minimalna odległość między otworami	s _{min}	mm	40	50	60	80	100	120	135	150
Moment dokręcający	T	Nm	10	20	40	60	120	180	220	250
Obciążenie wyrywające (beton) 24°C / 40°C	N _{Rd}	kN	11,2	18,8	27,6	41,9	71,2	96,8	113,1	131,9
Obciążenie wyrywające (beton) 50°C / 80°C	N _{Rd}	kN	8,4	14,1	20,7	31,4	53,7	74,8	84,8	95,3
Obciążenie ścinające (beton – stal 5,8)	V _{Rd}	kN	7,9	12,8	18,3	34,6	54	77,8	102,5	124,6
Obciążenie ścinające (beton – stal A4)	V _{Rd}	kN	8,8	14,4	20,5	38,8	60,6	87,2	115,0	139,7

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.