

## SOUDAFIX P-300SF

Dvojzložková kotviaca hmota na kotvenie závitových svorníkov, upevňovacích koncoviek, armovacích tyčí, rôznych profilov apod. bez pôsobenia tlaku na okolitý materiál. Je vhodná do plných aj dutých materiálov ako betón, trhlinový betón, tehly, pórobetón, prírodný kameň, sadrokartón apod.

### Technické dáta:

<b>Báza</b>	polyester bez styrénu			
<b>Konzistencia</b>	stabilná pasta			
<b>Systém vytvrdzovania</b>	chemická reakcia			
<b>Doba vytvrdzovania</b> (20 °C, 65 % r. v.)	<b>Teplota</b>	<b>Pracovný čas</b>	<b>Suchý podklad</b>	<b>Vlhký podklad</b>
	-5 °C	90 min	360 min	720 min
	0 °C	45 min	180 min	360 min
	5 °C	25 min	100 min	240 min
	10 °C	15 min	80 min	160 min
	20 °C	6 min	45 min	90 min
	30 °C	4 min	25 min	50 min
35 °C	2 min	20 min	40 min	
<b>Špecifická hmotnosť</b>	1,74 g/cm <sup>3</sup>			
<b>Teplotná odolnosť</b>	-40 °C až +80 °C			
<b>Dynamický modul pružnosti</b>	4.0 N/mm <sup>2</sup>			
<b>Pevnosť v ťahu za ohybu</b>	30 N/mm <sup>2</sup>			
<b>Pevnosť v tlaku</b>	75 N/mm <sup>2</sup>			



### Charakteristika:

- jednoduchá a rýchla aplikácia
- možno nanášať štandardnou pištoľou na tmely
- rýchle vytvrdzovanie
- široké spektrum využitia
- bez styrénu, (nízky zápach)
- opakovateľne použiteľná (po výmene zmiešavacej trysky)
- vodotesné a nepriestupné upevnenie
- ideálne na kotvenie do dutých tehl v kombinácii so sitkom
- certifikáty ETA, na kotvenie do betónu a muriva

### Príklady použitia:

- bezpečné kotvenie s vysokou únosnosťou v plných aj dutých stavebných materiáloch.
- kotvenie bez pôsobenia tlaku na okolitý materiál
- kotvenie v blízkosti krajov a v rohoch
- môže byť použitá ako opravná malta
- rýchle kotvenie lešenia
- kotvenie významových značiek rôzneho druhu
- upevňovanie elektrických rozvádzačov
- montáže a kotvenie prístreškov a striešok
- kotvenie lezeckých prvkov a kovových rebríkov
- upevňovanie zábradlí, madiel, opierok apod.
- inštalácia kuchynských liniek, dekorácií apod.
- inštalácia radiátorov a rozvodov vzduchotechniky

### Prevedenie:

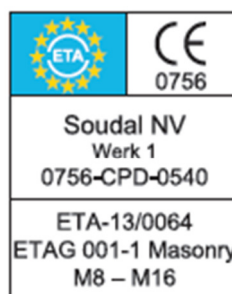
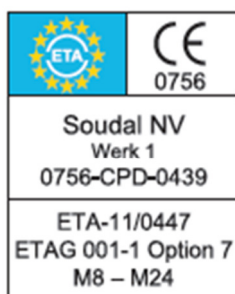
*Farba:* po zmiešaní tmavo šedá  
*Balenie:* kartuša 300 ml

### Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5 °C až +25 °C.

### Povrchy:

*Vhodné povrchy:* všetky bežné porézne stavebné podklady, horšia priľnavosť na hladké neporézne povrchy  
*Stav povrchu vrtu:* čistý, bez mastnoty a prachu  
*Príprava:* zvláštna príprava nie je vyžadovaná, do dutých materiálov je nutné použiť plastové alebo kovové sitko



Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácie je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade odporúčame aplikáciu vopred vyskúšať.

**SOUDAFIX P-300SF**
**Technické podmienky inštalácie a pevnostné údaje**

Priemer kotvy			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Priemer vrtáku	d <sub>B</sub>	mm	10	12	14	18	24	28
Hĺbka vŕtania	h <sub>ef</sub>	mm	80	90	110	125	170	210
Min. vzdialenosť od kraja	C <sub>min</sub>	mm	40	50	60	80	100	120
Min. osová vzdialenosť	S <sub>min</sub>	mm	40	50	60	80	100	120
Uťahovací moment	T	Nm	10	20	40	60	120	150
Odporúčané zaťaženie v ťahu (24 °C/40 °C)	N <sub>Rec</sub>	kN	6,3	13,8	13,9	19,8	29,8	37,7
Odporúčané zaťaženie v ťahu (50 °C/80 °C)	N <sub>Rec</sub>	kN	5,6	7,9	11,9	13,5	21,4	31,0
Pevnosť v strihu (oceľ kvality 5.8)	V <sub>Rec</sub>	kN	5,1	8,6	12,0	22,0	34,9	50,3

**Pracovný postup:**
*Nanášanie:* štandardná aplikačná pištoľ na kartuje

*Pracovná teplota:* + 5 °C až +35 °C

**Čistenie:**

Pred vytvrdnutím: zotrite prebytok hmoty a potom očistite lakovým benzínom (White Spirit) alebo acetónom, pre ľahké čistenie odporúčame použiť čistiace obrúsky Soudal SWIPEX. Po vytvrdnutí: možno ľahko mechanicky odstrániť kladivom a sekáčom

Opravy: Soudafix P-300SF

**Bezpečnostné odporúčania:**

Pri práci dodržujte bežné hygienické podmienky.

Pri práci udržiavajte miestnosť vetranú.

Dodržujte pokyny uvedené na etikete.

**Poznámka:**

Ak bude použitá na poréznych podkladoch, ako je prírodný kameň, odporúčame vždy vykonať test kompatibility.

**Návod na použitie:**

- vyvrtejte dieru dle doporučené hloubky (viz. tab.)
- vyvŕtanú dieru vyčistite kefkou a vyfúkajte vzduchovou pumpičkou
- naskrutkujte mixážnu trysku na kartušu
- pred aplikáciou vytlačte cca 10 cm pruh hmoty tak, až bude mať jednotnú tmavo šedú farbu (známka dokonalého premiešania oboch zložiek produktu).
- betón: Trysku vložte do otvoru a plňte až do 1/2 alebo 2/3 otvoru.
- Vložte kotviaci prvok pomalým otáčavým pohybom až na dno otvoru a odstráňte prebytok hmoty z okolia otvoru. Duté materiály: do podkladu najprv vyvŕtajte dieru s priemerom podľa tabuľky pre daný kotviaci prvok, do vyvŕtaného otvoru vložte sitko daného priemeru a naplňte kotviacou pastou.
- Homogenizáciu pasty vykonajte podľa predchádzajúceho bodu
- otočným pohybom (striedavo vľavo - vpravo) vložte kotviaci prvok a zafixujte potrebné priemery a časy vid. tabuľka - počas vytvrdnutia nehýbte s kotviacim prvkom
- prebytok pasty možno ľahko odstrániť mechanicky kladivom a sekáčom po vytvrdnutí