

SOUDAFIX P-300SF

Dvosložková kotvicí hmota pro kotvení závitových svorníků, upevňovacích koncovek, armovacích tyčí, různých profilů apod. bez působení tlaku na okolní materiál. Je vhodná do plných i dutých materiálů jako beton, trhlinový beton, cihly, pórobeton, přírodní kámen, sádkokarton apod.

Technická data:

Báze	polyester bez styrenu			
Konzistence	stabilní pasta			
Systém vytvrzování	chemická reakce			
Doba vytvrzování (20°C, 65 % r. v.)	<u>Teplota</u>	<u>Pracovní čas</u>	<u>Suchý podklad</u>	<u>Vlhký podklad</u>
	-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	
Specifická hmotnost	1,74 g/cm ³			
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C			
Dynamický modul pružnosti	4.0 N/mm ²			
Pevnost v tahu za ohybu	30 N/mm ²			
Pevnost v tlaku	75 N/mm ²			



Charakteristika:

- snadná a rychlá aplikace
- lze nanášet standardní pistolí na tmely
- rychlé vytvrzování
- široké spektrum využití
- bez styrenu, (nízký zápach)
- opakovatelně použitelná (po výměně směšovací trysky)
- vodotěsné a neprostupné upevnění
- ideální pro kotvení do dutých cihel v kombinaci se sítkem
- certifikáty ETA, pro kotvení do betonu a zdva

Příklady použití:

- bezpečné kotvení s vysokou únosností v plných i dutých stavebních materiálech.
- kotvení bez působení tlaku na okolní materiál
- kotvení v blízkosti krajů a v rozích
- může být použita jako opravná malta
- rychlé kotvení lešení
- kotvení významových značek různého druhu
- upevňování elektrických rozvaděčů
- montáže a kotvení přístřešků a stříšek
- kotvení lezeckých prvků a kovových žebříků
- upevňování zábradlí, madel, opěrek apod.
- instalace kuchyňských linek, dekorací apod.
- instalace radiátorů a rozvodů vzduchotechniky

Provedení:

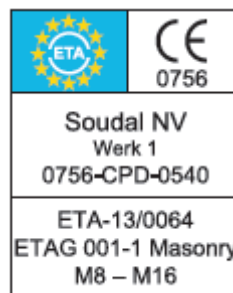
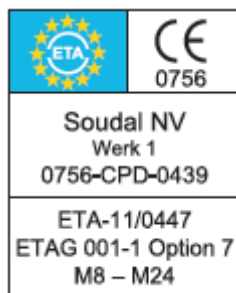
Barva: po smíchání tmavě šedá
Balení: kartuše 300 ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Povrchy:

Vhodné povrchy: všechny běžné porézní stavební podklad, horší přilnavost na hladké neporézní povrchy
Stav povrchu vrtu: čistý, bez mastnoty a prachu
Příprava: zvláštní příprava není vyžadována, do dutých materiálů je nutno použít plastové nebo kovové sítko



Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet.

SOUDAFIX P-300SF

Technické podmínky instalace a pevnostní údaje

Průměr kotvy			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Průměr vrtáku	d_B	mm	10	12	14	18	24	28
Hloubka vrtání	h_{ef}	mm	80	90	110	125	170	210
Min. vzdálenost od kraje	C_{min}	mm	40	50	60	80	100	120
Min. osová vzdálenost	S_{min}	mm	40	50	60	80	100	120
Úťahovací moment	T	Nm	10	20	40	60	120	150
Doporučené zatížení v tahu (24°C/40°C)	N_{Rec}	kN	6,3	13,8	13,9	19,8	29,8	37,7
Doporučené zatížení v tahu (50°C/80°C)	N_{Rec}	kN	5,6	7,9	11,9	13,5	21,4	31,0
Pevnost ve stříhu (ocel kvality 5.8)	V_{Rec}	kN	5,1	8,6	12,0	22,0	34,9	50,3

Pracovní postup:

Nanášení: balení standardní aplikační pistole na kartuše

Pracovní teplota: + 5°C až +35°C

Čištění:

Před vytvrzením: setřete přebytek hmoty a poté očistěte lakovým benzínem (White Spirit) nebo acetonem, pro snadné čištění doporučujeme použít čisticí ubrousky **Soudal SWIPEX**.

Po vytvrzení: lze snadno mechanicky odstranit kladivem a sekáčem

Opravy: Soudafix P-300SF

Bezpečnostní doporučení:

Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky.

Při práci udržujte místnost větranou.

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě.

Poznámka:

Pokud bude použito na porézních podkladech, jako je přírodní kámen, doporučujeme vždy provést test kompatibility.

Návod k použití:

- vyvrtejte díru dle doporučené hloubky (viz. tab.)
- vyvrtnou díru vyčistěte kartáčkem a vyfoukejte vzduchovou pumpičkou
- našroubujte mixážní trysku na kartuši
- před aplikací vytlačte cca 10 cm pruh hmoty tak, až bude mít jednotnou tmavě šedou barvu (známka dokonalého promísení obou složek produktu).
- beton: Trysku vložte do otvoru a plňte až do ½ nebo ⅔ otvoru. Vložte kotvicí prvek pomalým otáčivým pohybem až na dno otvoru a odstraňte přebytek hmoty z okolí otvoru.
- duté materiály: do podkladu nejdříve vyvrtejte díru o průměru dle tabulky pro daný kotvicí prvek, do vyvrtného otvoru vložte sítko daného průměru a naplňte kotvicí pastou. Homogenizaci pasty proveďte dle předchozího bodu
- otočným pohybem (střídavě vlevo-vpravo) vložte kotvicí prvek a zafixujte
- potřebné průměry a časy viz. tabulka – během vytvrzení nehýbejte s kotvicím prvkem
- přebytek pasty lze snadno odstranit mechanicky kladivem a sekáčem po vytvrzení