

SOUDAFIX VE-SF

Vysoce kvalitní kotvicí malta na bázi vinyl-esterové pryskyřice. Snadno použitelná, rychle tuhne, bez styrenu, použitelná i na mokré zdivo. Určena pro rychlé, pevné, vodotěsné a vodě odolné kotvení, tuhne i pod vodou. Opakovaně použitelné balení (po výměně směšovací trysky).

Technická data:

Báze	vinylester bez styrenu		
Konzistence	stabilní pasta		
Systém vytvrzování	chemická reakce		
Doba vytvrzování na suchém podkladu (20°C , 65% r.v.), na mokřím podkladu x 2	Teplota	Otevřený čas	Doba vytvrzování
	-10°C	90 min	24 hod.
	-5°C	90 min	14 hod.
	0°C	45 min	7 hod.
	+5°C	25 min	2 hod.
	+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	1,5min	15 min
Specifická hmotnost	1,77 g/cm ³		
Teplotní odolnost	od -40°C, do +80°C, krátkodobě do +120°C		
Modul dynamické elasticity	1.400 N/mm ²		
Maximální pevnost v ohybu	15 N/mm ²		
Maximální pevnost v tlaku	100 N/mm ²		



Charakteristika:

- Snadná a rychlá aplikace
- 280 ml balení možno aplikovat standardní pistolí na tmely
- Rychlé vytvrzování
- Široké spektrum využití ke kotvení jak na suché tak na vlhké podklady, pod vodou, až do -10°C
- Bez styrenu, (malý zápach)
- Kartuše je opakovaně použitelná po snadné výměně směšovací trysky
- Vodotěsné a neprostupné upevnění
- Vysoká chemická odolnost
- Požární odolnost třídy F 120
- Certifikát ETA Option 7, průměr kotvených prvků M8–M30

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 280ml, 380ml

Skladovatelnost:

18 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

 Soudal NV Werk 1 10 0756-CPD-0322 ETA-10/0167 ETAG 001-5 Option 1 M8 - M30	 0756 Soudal NV Werk 1 13 0756-CPD-0566 ETA-12/0558 ETAG 001-5 Ø8-Ø25
--	--



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 VE-SF

Technické podmínky instalace a pevnostní údaje

Průměr kotvy	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Průměr vrtáku	D_B	mm	10	12	14	18	24
Hloubka vrtání	h	mm	80	90	110	125	170
Min. vzdálenost od kraje	C_{min}	mm	40	50	60	70	90
Min. osová vzdálenost	S_{min}	mm	80	90	110	125	170
Utahovací moment	T	Nm	10	20	40	60	120
Pevnost v tahu (beton)	N_{Rd}	kN	8,8	13,9	19,4	27,7	41,5
Pevnost ve střihu (beton, ocel kvality 5.8)	V_{Rd}	kN	7,9	12,6	18,3	34,6	54

Pracovní postup:

Nanášení: balení 280ml standardní aplikační pistole

balení 380ml speciální aplikační pistole

Pracovní teplota: - 5°C až +35°C

Čištění:

Před vytvrzením: setřete přebytek hmoty a poté očistěte

lakovým benzínem (White Spirit) nebo acetonem

Po vytvrzení: lze snadno mechanicky odstranit kladivem a sekáčem

Opravy: **Soudafix VE-SF**

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

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.)
- Vyvrtanou 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 $\frac{1}{2}$ nebo $\frac{3}{4}$ 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 vyvrtaného 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