

SOUDAFIX VE 400-SF**Dato:17/06/14****Side 1 af 2****Teknisk Data:**

Base	Vinylester, styren frit		
Konsistens	Pasta		
Hærde System	Kemisk reaktion		
Hærdetid på tør overflade (20°C/65% relativ fugtighed). Man skal fordoble tiden på våde overflader.	<u>Temperatur</u>	<u>Start herding</u>	<u>Fullherdet</u>
	-10°C	90 min	24 t
	-5°C	90 min	14 t
	0°C	45 min	420 min
	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	
Tæthed	1,66 g/cm ³		
Temperaturbestandighed	+80°C kortvarigt til +120°C		
Dynamisk elastitetsmodul	1.200 N/mm ²		
Maksimal bøjestykke	37 N/mm ²		
Maksimal kompressionsstyrke	103 N/mm ²		

OBS ! Produktet skal være +15 C grader ved anvendelse i temperaturer på minus 10 C grader

Produkt:

Soudafix VE 400-SF er en to-komponent kemisk anker for trykfri sikring af armeringsjern, bolte, gevindstænger, skruer, søm, profiler osv. i forskellige kompakte og hule materialer som beton, mursten, leca, sten, gips vægge mv.

Karakteristisk:

- Let at bruge og anvende
- Kan anvendes med standard fugemasse pistol
- Bredt anvendelsesområde, selv i våde miljøer og under vand. Ved temperaturer så lave som -10 ° C.
- Styren-fri, meget svag lugt
- Patronen kan genanvendes ved at erstatte påføringsrør
- Vandtæt og uigennemtrængelig fastgøring
- Høj kemisk resistens
- ETA godkendelse.

Anvendelsesområder:

Sikring tunge materialer / styrkende i faste og hule byggematerialer Pressure-forankring til tæt på kanterne af strukturen. Kan også anvendes som reparationsmørtel.

Emballage:

Farve: mørk grå efter blanding

Pakning: Patron 280ml. Anvendes med traditionel fugepistol

Bemærk: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter og erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er uden for vores kontrol, kan vi ikke tage nogen ansvar for de opnåede resultater. Det anbefales at gennemføre foreløbige indledende forsøg.

Soudal A/S

Tel.: 45 81 18 60

Ferrarivej 2

7100 Vejle

www.soudal.dk

SOUDAFIX VE 400-SF**Dato: 17/06/14****Side 2 af 2****Holdbarhed:**

18 måneder i uåbnet emballage. Opbevares køligt og tørt ved temperaturer imellem + 5 °C og + 25 °C.

Overflader:*Type:* Alle typer af porøse byggematerialer, dårlig vedhæftning til tætte glatte overflader.

Overflader: rene overflader fri for fedt og olie

Forberedelse: Intet behov for nogen forbehandling,

Det anbefales at udføre forudgående materiale test.

Forankrings diameter	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Borediameter	d _B	mm	10	12	14	18	24
Boreddybde	h	mm	80	90	110	125	170
Minimum kantafstand	C _{min}	mm	40	50	60	70	90
Maks. aksial afstand	S _{min}	mm	80	90	110	125	170
Strammingsstyrke	T	mm	10	20	40	60	120
Udtræksstyrke (beton)	N _{Rd}	kN	8,8	13,9	19,4	27,7	41,5
Forskydnings styrke (beton/stål kvalitet 5.8)	V _{Rd}	kN	7,9	12,6	18,3	34,6	54

P.S. Dette er et uddrag fra tabellerne, se testcertifikat for komplet tabel ! Kan benyttes helt op til 30mm gevindstænger og 32mm armeringsjern.**Påføring**

Påfør med standard fugemasse pistol. Anvendelse -10 ° C til + 35 ° C. Før hærkning skal overskydende masse fjernes og det kan gøres med mineralsk terpentiner eller acetone. Efter hærkning skal overskydende masse fjernes med en hammer og mejsel.

Brugsanvisning

- Bor hullet med den anbefalede dimension
- Rengør hullet med børste og trykluft
- Sæt det statiske mixerrør på patronen
- De første 10cm af produktet der kommer ud, skal kasseres. Når det er en stabil mørkegrå farve af produktet der kommer ud (dette markerer god blanding) er produktet klar til brug
- Fyld hulrummet og indsæt ankeret med vrådebevægelser
- Sørg for, at hullet er godt fyldt
- Respekter hærdetiden, bevæg ikke ankeret under hærkning
- Lad overskydende masse hærde og derefter fjernes det med hammer og mejsel
- Saml forankringen, brug korrekt drejningsmoment.

Sundheds- og sikkerhedsanbefaling

Brug almindelig industrihygiejne

Bemærk

Der er altid en risiko for misfarvning på porøse materialer såsom natursten. På sådanne materialer anbefales test inden arbejdet påbegyndes .

Bemærk: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter og erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er uden for vores kontrol, kan vi ikke tage nogen ansvar for de opnåede resultater. Det anbefales at gennemføre foreløbige indledende forsøg.