

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

Base	Vinylester, styren fritt		
Konsistens	Pasta		
Herde System	Kjemisk reaksjon		
Herdetid på tørr overflate (20°C/65% relativ fuktighet). Man må doble tidene ved våt overflate.	<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	
Tetthet	1,66 g/cm ³		
Temperaturbestandighet	+80°C kortsiktig til +120°C		
Dynamisk elastitetsmodulus	1.200 N/mm ²		
Maksimal bøyestyrke	37 N/mm ²		
Maksimal kompresjonsstyrke	103 N/mm ²		

OBS ! Produktet må holde +15 grader for bruk ved minus 10 grader

Produkt:

Soudafix VE 400-SF er et 2-komponent kjemisk anker for trykkfri sikring av armeringsjern, bolter, gjengestaver, skruer, spiker, profiler etc. i forskjellige kompakte og hule materialer slik som betong, tegl, leca, stein, gipsvegger etc.

Karakteristisk:

- Enkelt å bruke og påføre
- Kan påføres med standard fugemassepistol
- Bred bruksområde, selv i våte omgivelser og under vann. Ved temperaturer så lavt som -10°C.
- Styren fritt, meget lite lukt
- Patronen kan gjenbrukes ved å skifte påføringsrør
- Vanntett og ugjennomtrengelig fiksering
- Høy kjemisk bestandighet
- ETA Godkjennelse.

Anvendelsesområder:

Sikring av tunge materialer/krefter i solide og hule byggematerialer Trykkfri forankring også nærme kantene i konstruksjonen. Kan også benyttes som reparasjonsmørtel.

Forpakning:

Farge: mørk grå etter blanding

Pakning: Patron 280ml. For bruk med tradisjonell fugemasse pistol

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

SOUDAFIX VE 400-SF**Dato: 17/06/14****Side 2 av 1****Holdbarhet:**

18 måneder i uåpnet forpakning. Oppbevares kaldt og tørt ved temperaturer mellom + 5 °C og + 25 °C.

Overflater:*Type:* Alle typer porøse byggematerialer, dårlig adhesjon til tette glatte overflater.*Overflater:* Rene overflater frie for fett og olje*Forbehandling:* Ikke behov for noen forbehandling,

Det anbefales å utføre forutgående materialetest.

Forankrings diameter	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Borre diameter	d _B	mm	10	12	14	18	24
Borre dybde	h	mm	80	90	110	125	170
Minimum kantavstand	C _{min}	mm	40	50	60	70	90
Maks aksial avstand	S _{min}	mm	80	90	110	125	170
Teltrekkings styrke	T	mm	10	20	40	60	120
Uttrekk styrke (betong)	N _{Rd}	kN	8,8	13,9	19,4	27,7	41,5
Skjærstyrke (beton/stål kvalitet 5.8)	V _{Rd}	kN	7,9	12,6	18,3	34,6	54

P.S. Dette er et utdrag av tabellene, se testsertifikat for fullstendig tabell ! Kan benyttes helt opp til 30mm gjengestaver og 32mm armeringsjern.**Påføring**

Påføres med standard fugemassepistol. Påføringstemperatur -10°C til +35°C. Før herding tørkes overskytende masse bort og det kan vaskes med white spirit eller aceton. Etter herding må overskytende fjernes med hammer og meisel.

Bruksanvisning

- Bor hull med anbefalt dimensjon
- Rengjør hullet med børste og trykkluft
- Monter det statiske mixerøret på patronen
- De første 10cm av produktet som kommer ut må kastes. Når det kommer en jevn mørk grå farge på produktet som kommer ut (dette markerer god blanding) er produktet klart til bruk
- Fyll hulrommet og før inn forankringen med vridende bevegelser
- Sjekk at hullet er godt fylt
- Respekter herdetiden, ikke beveg forankringen under herding
- La eventuell overflødig masse herde og fjern den med hammer og meisel
- Monter i forankringen, bruk riktig moment.

Helse- og sikkerhetsanbefaling

Bruk vanlig industrihygiene

Merk

Det er alltid en risiko for fargesmitte på porøse materialer slik som naturstein. På slike materialer anbefales forhåndstest.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.