

SOUDAFIX VE280-SF

KĪMISKAIS ENKURS VE280-SF

Datums: 20/08/13

Lapaspuše: 1 no 2

Tehniskais raksturojums:

Bāze	2-K-Vinilestera sveķi (stirolu nesaturoši)		
Konsistence	Noturīga pasta		
Cietēšanas process	Ķīmiska reakcija		
Krāsa	Pelēka		
Cietēšanas ātrums*	Temperatūra	Cietēšanas sākums	Cietēšanas beigas
	-5°C	90 min	360 min
	0°C	45 min	180 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
Blīvums	1,66 g/ml		
Temperatūras noturība	līdz +80°C, īslaicīgi līdz +120°C		
Maksimālā stiepes sprieguma vērtība	37 N/mm ²		
Maksimālā spiedes stiprības vērtība	103 N/mm ²		
Dinamiskās elastības modulis	1.200 N/mm ²		

* Mērīts pie +20°C/65% rel. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

Parametri un aprēķinātās pretestības vērtības:

Enkura diametrs	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Urbuma diametrs	d _B	mm	10	12	14	18	24
Urbuma dziļums	h	mm	80	90	110	125	170
Min. attālums līdz malai	C _{min}	mm	40	50	60	70	90
Min. attālums no ass	S _{min}	mm	80	90	110	125	170
Savilces moments	T _{inst.}	Nm	10	20	40	60	120
Vilces slodze (betons)	N _{Rd}	kN	8.8	13.9	19.4	27.7	41.5
Šķērsslodze (betons-tērauds, kvalitāte 5.8)	V _{Rd}	kN	7.9	12.6	18.3	34.6	54

Apraksts:

Augstvērtīga, stirolu nesaturoša vinilestera sveķu bāzes divkomponentu sasaistes java vītņu stieņu, dībeļu, enkuru, armatūras, u.c. elementu ieenkurošanai gan pilnos, gan došos celtniecības materiālos, piemēram, betonā, ķieģeļos, došos

ķieģeļos, gāzbetonā, akmenī, ģipškartona sienās u.c.

- LĪME "H 101" A komponents
- CIETINĀTĀJS "H 102" B komponents

SOUDAFIX VE280-SF

KĪMISKAIS ENKURS VE280-SF

Datums: 20/08/13

Lapaspuše: 2 no 2

Raksturojums:

- Viegls pielietojama, izmantojot ar standarta blīvēšanas pistoli
- Ātri cietējoša
- Izmantojama arī mitros un ar ūdeni pildītos (saldūdens un sālsūdens) urbumos un pie zemām temperatūrām, pat līdz -5°C
- Nesatur stiolu, maz jūtama smaka
- Ļoti izturīga pret ķīmiskām vielām, jo īpaši sārmus saturošām vielām
- Augsta slodzes nestspēja
- Uguns izturības klase F120
- Vairākkārtīgi izmantojama, nomainot statisko sajaucēju
- Eiropas tehniskais apstiprinājums Nr. 7 par pielietojumu betonā bez plaisām

Pielietošana:

- Universāla sasaistes java stiprinājumu ieenkurošanai pilnķieģeļos un dobķieģeļos
- Enkurstieņu, vītņoto stieņu, dzelzs stiegru, profilu stiepes spriegumu neradošai ieenkurošanai
- Bezspiediena enkurošanai pat tuvu pie malām
- Java betona būvelementu labošanai

Krāsa un iepakojums:

Krāsa: pēc abu komponentu sajaukšanas – tumši pelēka

Iepakojums: Kartridžas 280 ml

Derīguma termiņš:

18 mēneši, neatvērtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā, temp. +5°C līdz +25°C

Virsmas:

Visi parastie celtniecības materiāli, piem., betons, porainais betons, vieglais betons, reģipsis, dobjie silikātķieģeļi, teknes veida kārneņi, dobjie betona vai vieglā betona bloki

Dobiem materiāliem izmantot ķīmisko masu sieta ieliktni

Iestrāde:

Ar atbilstošas pistoles palīdzību

Uzklāšanas temperatūra: -5°C līdz +35°C

Pirms sacietēšanas lieko produktu noņemt ar tīru drānu un tīrīt ar spirtu vai acetonu

Pēc sacietēšanas: apstrādāt mehāniski ar āmuru un kalnu

Pilnķieģeļi/betons:

- Ar triecienurbjmašīnu izveidot urbumu vajadzīgajā dziļumā
- Rūpīgi iztīrīt urbumu (4 x izpūst – iztīrīt ar suku – izpūst). Jo tīrāks būs urbums, jo veiksmīgāks būs rezultāts!
- Uzskrūvēt patronai statisko maisītāju
- Pirmos 10 cm no izstrādājuma neizmantojot, līdz tiek nodrošināta pilnīga homogēna abu komponentu sajaukšanās. (Krāsai jābūt pelēkā tonī!)
- Iespiest masu urbumā, sākot no tā dziļuma
- Ar griezes kustību iemontēt vītņoto stieni, uzmanīgi iespiežot urbumā, nodrošināt pilnīgu urbuma piepildījumu
- Ievērot cietēšanas ilgumu un montēt būvelementu

Dobie ķieģeļi:

- Ar urbmašīnu izveidot urbumu vajadzīgajā dziļumā;
- Rūpīgi iztīrīt urbumu (4 x izpūst – iztīrīt ar suku – izpūst). Jo tīrāks būs urbums, jo veiksmīgāks būs rezultāts!
- Iebīdīt ķīmisko masu sieta ieliktni
- Uzskrūvēt kartridžai statisko maisītāju
- Pirmos 10 cm no izstrādājuma neizmantojot, līdz tiek nodrošināta pilnīga homogēna abu komponentu sajaukšanās. (Krāsai jābūt pelēkā tonī!)
- Iespiest masu čaulā, sākot no dziļuma

SOUDAFIX VE280-SF

ĶĪMISKAIS ENKURS VE280-SF

Datums: 20/08/13**Lapaspuse: 3 no 2**

Ar griezes kustību iemontēt vītņoto stieni, uzmanīgi iespiežot urbumā, nodrošināt pilnīgu urbuma piepildījumu

- levērot cietēšanas ilgumu un montēt būvelementu

Drošības ieteikumi:

levērojiet parasto darba higiēnu
Izmantot tikai labi vēdināmās telpā

Piezīmes:

Pastāv porainā dabīgā akmens iekrāsošanās risks
Rekomendējams sākotnējais materiālu saderības tests

Testi un sertifikāti:

 Soudal NV Werk 1 07 0756-cpd-0190 ETA-07/0183 ETAG 001-1 Option 7 M10 – M16	 0756	 Soudal NV Werk 1 07 0756-cpd-0189 ETA-07/0182 ETAG 001-1 Option 7 M10 – M16	 0756	
--	---	--	---	--