

CHEMISH ANKER CA 1400

ĶĪMISKAIS ENKURS CA 1400

Datums: 21/08/13

Lapasuse: 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 | 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 | 1,63 g/ml | | |
| Temperatūras noturība | līdz +80°C, īslaicīgi līdz +110°C | | |
| Maksimālā stiepes sprieguma vērtība | 56 N/mm ² | | |
| Maksimālā spiedes stiprības vērtība | 108 N/mm ² | | |
| Dinamiskās elastības modulis | 3.300 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 | N _{Rd} | kN | 6,6 | 9,9 | 14,0 | 15,7 | 26,3 |
| Šķērsslodze | V _{Rd} | kN | 5,3 | 8,3 | 12,1 | 22,6 | 35,3 |

Apraksts:

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

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

Raksturojums:

- Viegls pielietojama, izmantojot ar standarta blīvēšanas pistoli
- Ātri cietējoša
- Izmantojama arī mitros un ar ūdeni pildītos (saldūdens un sālsūdens) urbumos
- Nesatur stirolu, maz jūtama smaka
- Ļoti izturīga pret ķīmiskām vielām, jo īpaši sārms saturošām vielām

CHEMISH ANKER CA 1400

ĶĪMISKAIS ENKURS CA 1400

Datums: 21/08/13**Lapasuse: 2 no 2**

- Augsta slodzes nestspēja
- Vairākkārtīgi izmantojama, nomainot statisko sajaucēju

Pielietošana:

- Universāla sasaistes java stiprinājumu ieenkurošanai pilnķieģeļos un dobķieģeļos
- Enkurstieņu, vītņoto stieņu, dzelzs stiegru, profilu stiepes spriegumu neradošai ieenkurošanai
- 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 kārniņi, dobjie betona vai vieglā betona bloki

Dobjiem 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 kaltu

Pilnķieģeļi/betons:

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

- Ievērot cietēšanas ilgumu un montēt būvelementu

Drošības ieteikumi:

Ievērojiet parasto darba higiēnu

Izmantot tikai labi vēdināmās telpā

Piezīmes:

Pastāv porainā dabīgā akmens iekrāsošanās risks
Rekomendējams sākotnējais materiālu saderības tests