

Enkurošanas masas Sika AnchorFix®-1 un tās izmantošanas iespējas

Uzņēmums «Sika Latvija SIA» piedāvā enkurošanas masu **Sika AnchorFix®-1**, kas paredzēta daudzu izplatītu enkurošanas darbu izpildei, veicot būvniecības un remonta darbus. Produkta ipašības un ērtais iepakojums padara to pieņemotu kā individuālajiem būvētājiem un remontdarbu veicējiem, tā arī profesionāļiem.



Polimetilmetakrilātu (PMMA) bāzes masa **Sika AnchorFix®-1** ir populārākais **Sika AnchorFix®** grupas produkts, kurā ietilpst arī profesionālā PMMA-epoksīdu enkurošanas masa **Sika AnchorFix®-2** un epoksīdu bāzes masa **Sika AnchorFix®-3**.

Sika AnchorFix®-1 ir ātrcietējoša enkurošanas masa, ko iespējams sekmīgi izmantot daudzos gadījumos, kad urbūmā nepieciešams nostiprināt enkurskrūvi, vīņotu stieni vai periodiskā profila stiegras stieni.

Enkurošanas masa **Sika AnchorFix®-1** paredzēta iestrādei šādās pamatnēs:

- betonā;
- dabiskā un māksligā akmenī;
- viendabīgā, blīvā klintī;
- pilnķieģeļu un dobķieģeļu (bloku) mūri.



Divkomponentu materiāls ir iepildīts standartizmēra 300 ml patronās. Abu komponentu samaisīšana notiek t. s. statiskajā maišītājā, kas izveidots patronas uzgali.

Lai, izpildot darbu, nodrošinātu aprēķināto nestspēju, svarīgi izveidot enkurojamam elementam atbilstoša diametra un dzījuma urbumu, kam jābūt sausam un tiram. Putekļu tīrišanai no urbumiem vispirms tiek izmantotas īpašas cilindriskās sukas, bet pēc tam urbūmus izpūš ar saspiegu gaisu.

Lai iestrādātu enkurošanas masu, patronai noskrūvē pagaidu uzgali, pavelk sarkanās krāsas aizbāzni un ar nazi to nogriež.



Tad uzskrūvē konisko uzgali ar statisko maišītāju, ievieto patronu pistolē un caur uzgali enkurošanas masu sāk izspiest ārā no patronas.

Svarīgi ņemt vērā, ka darba sākumā no uzgaļa iznākušo, nevienmērīgi samaisīto enkurošanas masu nedrīkst izmantot. Lai kontrolētu samaisīšanas viendabīgumu, **Sika AnchorFix®-1** A komponents ir baltā, bet B komponents - melnā krāsā, un sajaucties tie veido pelēkas krāsas masu. Pēc tam, kad no uzgaļa sāk nākt pelēkas krāsas masa, ar pistoles sviru jāizdzara vismaz divi pilni gājieni, lai būtu nodrošināta vienmērīga samaisīšana. Šajā brīdi enkurošanas masu var sākt iepildīt urbūmos. Iepildāmais ap-

Pamatnes temperatūra, °C	Iestrādes laiks, Tgel, min	Cietēšanas ilgums, Tcur, min
-10	80	24 stundas
5	30	200
10	22	150
20	7	50
30	3	25

joms ir atkarīgs no urbūma un enkurojamā stieņa diametra. Urbūmā iepildītās masas tilpumu kontrolē pēc mililitru skalas, kas atrodas uz **Sika AnchorFix®-1** patronas sāniem.

Tūlit pēc enkurošanas masas iepildīšanas urbūmā tajā ar skrūves kustību ievieto enkurojamo skrūvi vai stieni, kurus pēc tam neaiztiekt visu cietēšanas laiku.

Dati par enkurošanas masas iestrādes laiku un cietēšanas ilgumu dažādā temperatūrā ir apkopoti tabulā.



Enkurošanas masas **Sika AnchorFix®-1** priekšrocības

- Tā ir tiksotropiska, kas dod iespēju masu izmantot arī enkuru nostiprināšanai vertikālos urbūmos griestos.

- To iespējams izmantot pat līdz -10 °C zemas pamatnes un apkārtējā gaisa temperatūras apstākļos.

- Atšķirībā no citu firmu piedāvātajiem līdzīga veida produktiem tā nesatur veselībai kaitīgo stirolu, kura izmantošana vairākās valstīs, piemēram, Zviedrijā, nav atļauta.

- Izmantojot perforētās čaulas, noenkurošana iespējama ne tikai blīva materiāla pamatnē, bet arī dobķieģeļu un dobo vieglbетona bloku sienās.

- Enkurošanas masas divkomponentu materiāls ir iepildīts standartizmēra 300 ml patronā. Līdz ar to darbam ar **Sika Sika AnchorFix®-1** ir derīga jebkura patronām paredzētā standarta virzulpistole.



Bez enkurošanas masas **Sika AnchorFix®-1** piedāvājam arī papildu statisko maišītāju komplektus, urbūmu tīrišanas suku komplektus, rokas sūknī putekļu izpūšanai, perforētās čaulas un citus enkurojumu izveidošanai nepieciešamos piederumus.



Sika Latvija SIA
Skanstes ielā 13, LV-1013 Rīgā
Tālr. 7375547, fakss 7375604
Mob. tālr. 9229119 www.sika.lv

Pieprasiet **SikaAnchorFix®-1** un citus firmas «Sika» produktus tuvākajā būvmatieriālu tirdzniecības centrā.