

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****FIX 20-T**

Artikuls Nr. 2 01817

Ātri cietējošs, briestošs ūdeni apturošs cements un hidroizolācija**Īpašības:**

- Nesatur hlorīdus, neizraisa koroziju
- Ļoti reaktīva ātri cietējoša java
- Laba saķere ar betonu
- Ātri cietē arī zem ūdens
- Savienojams ar kristalizējošu hidroizolāciju AQUAFIN-IC
- Ārējiem un iekšējiem darbiem

Pielietojums un darbības princips:

FIX 20-T ir ātri cietējoša cementa java ūdens nesošu tukšumu un plaisu noslēgšanai betonā, ķieģeļu mūrī un dabīgā akmens konstrukcijās. Ūdens tiek apturēts sekunžu laikā, pateicoties lielam iekšējam izplešanās spēkam. Lieliska saķere ar pamatni nodrošina izturīgu caurplūdes noslēgumu.

FIX 20-T tiek pielietots:

- Kā momentāna hidroizolācija pagrabos, šahtās, cauruļvados, u.c.
- Minerālās virsmas remontam pirms hidroizolācijas uzklāšanas (piemēram, AQUAFIN-IC).
- Enkurskrūvju stiprinājumiem u.c. enkurojumiem, kas ātri uzņem slodzi.

Tehniskie dati:

Bāze:	cements, piedevas
Krāsa:	cementa pelēka
Tilpumsvars:	ap 1,4 g/cm ³
Darba temperatūra:	no +5 C° līdz +35 C°
Izstrādes laiks:	ap 2-3 minūtēm*
Cietēšanas sākums:	pēc 3-5 minūtēm*
Patēriņš:	~2 kg/l tukšuma

*(pie +23°C temperatūras un 50% relatīvā mitruma)

Spiedes stiprības uzņemšana:

Pēc 30 min.	~3 N/mm ²
Pēc 24 st.	~15 N/mm ²
Pēc 28 dienām	~30 N/mm ²

Uzglabāšana:

Sausā vietā, 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā.
Sabojātu vai atvērtu iepakojumu izmantot nekavējoties.

Iepakojumi: spaiņi 6 un 20 kg

Prasības pamatnei:

Pamatnei ir jābūt ar nesošām īpašībām, izturīgai un tīrai, notīrītai no adhēziju mazinošām vielām.

Neizturīgas apmetuma un akmens kārtas ir jānoņem. Pirms FIX 20-T iestādes sagatavot atbilstoša izmēra dobumus konstrukcijā (min. 3 cm dziļumā) „bezdelīgas astes” formā (ar paplašinājumu dziļumā).

Produkta iestrāde:

Samaisīt FIX 20-T ar 25% ūdens līdz viendabīgai masai tādā daudzumā, kuru ir iespējams izstrādāt 2 minūšu laikā. Ar roku iespiest javu ūdens nesošajās atverēs līdz materiāls sacietē. Siltuma izdalīšanās liecina par materiāla cietēšanas sākumu.

Liela ūdens spiediena gadījumā ir jānodrošina ūdens novadīšana darba ērtumam. Šajā gadījumā atverē ar FIX 20-T palīdzību nostiprina šļūteni vai cauruli, ar to mazinot ūdens spiedienu.

Pēc tam, kad galvenās sūces vietas un bojājumi ir novērsti, šļūtene vai caurule tiek izņemta, un izveidota atvere tiek aizpildīta iepriekš minētajā veidā.

Īpašie norādījumi:

- Sargāt neapstrādājamās virsmas no FIX 20-T.
- Veikt izmēģinājumus.
- Javas sagatavošanai zemās temperatūrās pēc iespējas lietot siltu ūdeni un sildīt sausu maisījumu; augstās temperatūrās otrādi, pēc iespējas ir jālieto vēss ūdens un jāatdzesē sauss maisījums. Sausā maisījuma temperatūra nedrīkst pārsniegt +23°C.
- Nepieļaut FIX 20-T kontaktu ar ģipsi.
- Darbu veikšanas laikā ir jālieto personīgie aizsardzības līdzekļi (aizsargcimdi, aizsargbrilles u.c.)

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.
GISCODE: ZP1