

## FIX 20 - T

### Greitai kietėjantis, hidrauliškai atsparus remontinis mišinys

#### Savybės:

- sudėtyje nėra chloridų ir kitų koroziją sukeliančių medžiagų;
- ypatingai aktyvus, greitai besirišantis mišinys;
- gerai sukimba su betoniniais paviršiais;
- greitai kietėja po vandeniu;
- suderinamas su kristaline firmos SCHOMBURG GmbH hidroizoliacija;
- lauko ir vidaus darbams.

#### Panaudojimo galimybės ir veikimo principas:

FIX 20-T yra greitai kietėjantis cementinis mišinys, skirtas vandens ertmių gelžbetoninėse konstrukcijose remontui (taip pat ir esančių po spaudimu).

FIX 20-T naudojamas:

- rūsiuose, šachtose, sutekamojoje kanalizacijoje, dujotiekio remontuose;
  - remontuojant įtrūkimus ar užkišant susidariusias ertmes betono, akmenų sienose, kurios yra veikiamos vandens;
  - remontuojant betoninius paviršius prieš užnešant teptinę hidroizoliaciją pvz. AQUAFIN IC.
  - ankerinių varžtų tvirtinimui, kai numatoma greita jų apkrova.
- Produkto savybė plėstis užtikrina greitą ertmės užkišimą, pratekėjimo sustabdymą, o geras sukibimas su betonu užtikrina remonto ilgaamžiškumą.

#### Techninės charakteristikos:

Bazė	cementas su polimerais
Spalva	pilka
Tankis birios	apie 1,4 gr/cm <sup>3</sup>
Darbinė temperatūra	nuo +5°C iki +35°C
Darbo laikas	2 – 3 minutės*
Susirišimas	3 – 5 minutės*

Išėiga	2 kg kiekvienam ertmės decimetrui
Sandėliavimas	sausose patalpose, 12 mėnesių, originalioje pakuotėje. Atidarius pakuotę sunaudoti kaip galima greičiau.
Pakuotės	6 kg, 20 kg plastikiniai kibirai,
Įrankių valymas	po darbo iškart vandeniu, nespėjus valoma mechaniškai.

\*prie 20°C kambario temperatūros

#### Stiprio augimas:

	Gniuždymui	Lenkimui
Po 30 minučių	3,0 Mpa	1,0 MPa
Po 24 valandų	15,0 Mpa	4,0 MPa
Po 7 parų	30,0 MPa	10,0 MPa
Po 28 parų	40,0 MPa	7,0 MPa

#### Pagrindų paruošimas:

Pagrindai turi pasižymėti nešančiomis savybėmis, būti nuvalyti nuo adheziją mažinančių medžiagų. Visas nestabilias tinko, betono ar mūro dalis pašalinti. Ankeravimo ertmių gylis turi būti ne mažesnis kaip 3 cm. Ertmės, iš kurių bėga vanduo taip pat būtina paruošti pravalyti, pragilinti iki 3 – 4 cm.

#### Naudojimo būdas:

Mišinio paruošimui reikalingas švarus indas (guminis ar plastikinis). Į indą įberiamas sauso mišinio kiekis, kuris bus sunaudotas per 2 – 3 minutes. Intensyviai maišant įpilamas vanduo, apie 25 % nuo sauso mišinio kiekio, maišoma iki vienalytės masės gavimo. Šilumos išsiskyrimas maišymo metu rodo apie produkto tinkamumą darbo vykdymui.

---

## FIX – 20T

Užtaisymui, pradėjęs šilti mišinys, suformuojamas kaip plomba pagal ertmės formą ir spaudžiant įstumama į remontuojamą ertmę. Ranka mišinys užtrinamas ir prilaikomas kol susiriš ertmėje. Esant dideliame vandens slėgiui reikia jį laikinai nuvesti.

### **Ypatingi nurodymai:**

- neapdirbamus paviršius apsaugoti nuo FIX 20-T;
  - rekomenduojama atlikti bandomąjį užtaisymą;
  - esant šaltam orui naudoti šiltą vandenį ir jei galima pašildyti sausą mišinį, esant šaltam orui viskas daroma atvirkščiai. Mišinio temperatūra turi neviršyti +23 °C;
  - FIX 20-T negalima maišyti, ar net liestis su gipsu.
  - darbo metu naudoti apsaugines pirštines.
- Darbo metu vadovautis galiojančiais EU saugos duomenų lapais.