

ULTRACRETE FTC

Greitai stingstantis, didelio stiprio remontinis mišinys

Savybės ir privalumai

- Greitai stingstantis mišinys, leidžiantis atlikti remontą per 15-20 minučių.
- Galimas pėsčiųjų eismas po 2 valandų, o automobilių transporto eismas po 4 valandų po remonto.
- Pluoštu armuotas mišinys pasižymi puikiais tempimo stiprio charakteristikomis, kas leidžia jį naudoti kelių remontui.
- Sudėtyje nėra aliuminio, geležies, anglies bei chloridų, todėl jis nesukelia korozijos.

Panaudojimas

Ultracrete FTC – didelio stiprio, greitai stingstantis cementinis mišinys, naudojamas smulkiam ir stambiam remonui automobilių parkavimo aikštelėse, oro uostuose, sandėliuose ir ant tiltų. Pradinį stiprį pasiekia per 1 valandą. Galima remontuoti 10-50 mm gylio defektus (su ertmėmis iki 100 mm).

Paruošimas

Naudokite Ultracrete FTC ant tvirto, švaraus paviršiaus. Nuvalykite nuo paviršiaus visus teršalus ir dulkes. Paviršių reikia pašiaušti, kad būtų geresnis sukibimas. Nuo metalinių paviršių ir armatūros reikia nuvalyti atplaišas, rūdis, tepalus, riebalus ir dažus. Remontuojamos ertmės kraštai turi būti nupjauti, sudarant bent 10mm statų bortelį. Nerekomenduojama taisyti ertmių nutrupėjusiais, nuožulniais kraštais.

Gruntavimas

Šepečiu arba siurbliu nuo paviršiaus pašalinkite dulkes. Paviršių įmirkykite vandeniu. Vandens perteklių pašalinkite prieš dengiant gruntą Ultracrete SP Slurry Primer. Grunto komponentus sumaišykite pagal instrukcijas ir įtrinkite mišinį į paviršių. Neleiskite grunto sluoksniui išdžiūti.

Maišymas

Į maišyklę arba maišymo indą įpilkite 2,5 litro švaraus vandens. Į vandenį lėtai pilkite sausą produktą. Maišykite 3 minutes. Sumaišytas produktas turi būti betono konsistencijos. Svarbu: nepilkite vandens daugiau nei nurodyta. Papildomai galima įpilti ne daugiau kaip 0,27 litro vandens, kad būtų gauta tinkama konsistencija.

Remontavimas

Remontuojamas paviršius turi būti sudrėkintas ir nugruntuotas, kad būtų reikiamas sukibimas. Atidžiai užpildykite remontuojamas siauras ertmes. Išlyginkite paviršių metaline glaistykle.

Priežiūra

Ultracrete FTC drėkinamas purškiant Ultracrete AR ant paviršiaus iškart po remonto.



Techniniai duomenys

	Po 4 valandų	Po 24 valandų	Po 7 dienų	Po 28 dienų
Atsparumas gniuždymui (N/mm ²)	13,0	17,0	50,0	64,00
Atsparumas tempimui (N/mm ²)	-	-	2,6	4,0
Atsparumas lenkimui (N/mm ²)	-	-	3,4	4,1

Susitraukimai/išsiplėtimai	neužfiksuoti
Šviežaus mišinio tankis	2200 kg/m ³
Drėgmės sudėtyje	<4%
Sunaudojimo laikas	20 minučių
Stingimo laikas	60 minučių
Sąnaudos:	apie 12,5 litrų,
Padengimas:	su 1 maišu suremontuojamas 1 m ² , kai gylis 12,5 mm.
Spalva:	pilka.

Duomenys gali keistis priklausomai nuo aplinkos temperatūros. Bandymai atlikti prie 20°C. Žemos temperatūros lėtina, aukštos temperatūros greitina rišimąsi.

Pakuotė

25 kg maišas.

Saugojimas

Ultracrete FTC sandėliuokite uždaroje originalioje pakuotėje, 5-30°C temperatūroje. Saugokite nuo šalčio. Sandėliuokite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje patalpoje.

Galiojimo laikas

6 mėnesiai, sandėliuojant aukščiau išvardintomis sąlygomis.

Sveikata ir saugumas

Produkto nenaudojant laikykite talpas uždarytas. Venkite įkvėpti garų. Venkite kontakto su oda bei akimis. Naudokite apsauginę aprangą, įskaitant pirštines, akinius ir respiratorių, jei dirbate blogai ventiliuojamoje patalpoje. Produkto sudėtyje yra portlandcemenčio, kuris sumaišytas su vandeniu yra šarminis ir gali dirginti odą. Patekus į akis, skubiai plaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į medikus. Detalesnės informacijos ieškokite Saugos Duomenų Lapuose.