

## ULTRACRETE QC 10 F

*Greitai stingstantis takus mišinys inkaravimui*

### Savybės ir privalumai

- BBA/HAPAS patvirtintas metalinių konstrukcijų keliuose įtvirtinimui.
- Didelio stiprio.
- Greitai stingstantis.
- Nesitraukiantis.
- Armuotas pluoštu.
- Takus.
- Galimas sluoksnio storis 30-250 mm.



### Panaudojimas

Ultracrete QC10 F – greitai kietėjantis mišinys betono remontui ir metalinių kelio konstrukcijų įtvirtinimui. Ultracrete QC10 F sumaišytas su vandeniu tampa didelio stiprio betonu. Ultracrete QC10 F galima remontuoti 30 mm – 250 mm gylio defektus vienu sluoksniu.

### Paruošimas

Remontuojami paviršiai turi būti švarūs, be jokių sukibimą mažinančių medžiagų tokių, kaip tepalai, riebalai, dulkės. Atskilusias betono atplaišas reikia nuvalyti, kad būtų pasiektas tvirtas betonas. Prieš remontą paviršių įmirkykite vandeniu. Vandens perteklių pašalinkite. Sumaišytą produktą reikia sunaudoti per 4 minutes.



### Gruntavimas

Paviršius turi būti drėgnas. Pašalinkite vandens perteklių ir nugruntuokite paviršių su Ultracrete Pro Prime Slurry Primer įtrinant jį į paviršių. Denkite Ultracrete QC6 iškart po gruntavimo, kol paviršius dar drėgnas. Remontuojant didelius defektus, užtenka paviršiaus įmirkymo vandeniu.

### Maišymas

Ultracrete QC10 F maišomas rankiniu arba elektriniu maišytuvu. Pirmiausia sumaišykite sausą komponentą su užpildu/smėliu. Po to pilkite vandenį. Gautas mišinys turi būti takus, vienalytis. Produktą reikia sumaišyti su maždaug 2 litrais vandens. Jei reikia, galima papildomai įpilti dar 0,25 litro vandens.

**Svarbu:** negalima pilti vandens daugiau nei nurodyta instrukcijoje. Vandens perteklius lėtina rišimąsi, mažina galutinį atsparumą gniuždymui, gali įtakoti traukimąsi ir skilinėjimą. Maišymui naudojamo vandens kiekis priklauso nuo to, kiek drėgmės yra naudojamame užpilde. Maišyti reikia tiek produkto, kiek galima sunaudoti per 4 minutes. Mišinio permaišyti ar papildomai pilti vandens negalima. Jei mišinys naudojamas ant vertikalių paviršių, vandens galima pilti mažiau.

### Remontavimas

Produktą dėkite ant sudrėkinto defekto, kurio gylis ne mažesnis kaip 10 mm ir ne didesnis kaip 100 mm. Sumaišytą produktą reikia sunaudoti per 4 minutes. Tvirtai įspauskite mišinį glaistykle, atidžiai išlygindami pakraščius. Metaline glaistykle paviršių išlyginkite.

Ultracrete QC10 F supilamas į ertmę (jei reikia, paspaudžiant mentele), paliekant 60 mm iki bendro paviršiaus. Mišiniui pasiekus pradinį stiprį, horizontalus suremontuoto defekto ir metalinių konstrukcijų paviršius

apipurškiamas Ultracrete SCJ. Tai apsaugo nuo vandens prasiskverbimo ir pagerina sukibimą. Remontuojant vertikalius paviršius svarbu, kad mišinys būtų tvirtai įspaustas ir gerai šlygintas. Įrankius iškart po panaudojimo valykite vandeniu. Ultracrete QC10 F geriausia naudoti, kai aplinkos temperatūra ne žemesnė nei 0°C ir ne aukštesnė kaip 30°C. Dėl naudojimo aukštesnėje ar žemesnėje temperatūroje, kreipkitės į gamintoją.

## Techniniai duomenys

	Po 90 minučių	Po 1 dienos	Po 7 dienų	Po 28 dienų
Atsparumas gniuždymui prie (N/mm <sup>2</sup> )	20,0	35,0	50,0	60,0
Atsparumas tempimu (N/mm <sup>2</sup> )	-	1,50	2,50	3,00
Atsparumas lenkimui (N/mm <sup>2</sup> )	-	4,50	5,00	6,00

Šviežaus mišinio tankis: 2300 kg/m<sup>3</sup>  
Sunaudojimo laikas: 5-10 minučių  
Stingimo laikas: 10-20 minučių  
Sąnaudos: apie 12 litro  
Spalva: pilka

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

## Pakuotė

25 kg maišas.

## Saugojimas

Ultracrete QC10 F 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 ir 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.