



QC10 F

Kiirelt kivistuv voolav betoon

Kasutusala

Ultracrete QC10 F on kaheosaline kiirelt kivistuv betoon, mis on loodud sõidutee kanalisatsioonikaevude täidiseks, paksude betoonseksioonide remondiks, taastusremondiks ning postide ja piirete paigaldamiseks.

Tehnilised andmed

Ultracrete QC10 F sisaldab eritsemene ja täitematerjali. Tugeva betooni saamiseks on kohapeal vaja lisada vett. **Ultracrete QC10 F** kiirelt kivistuva betooniga saab ühe korraga täita 30-250 mm paksuse kihi.

Pinna ettevalmistamine

Aluspinnal ei tohi olla õli, määret, tolmu ega muud nähtavat mustust. Eemaldage kõik lahtised osakesed ning töötage puhtal aluspinnal. Parema nakke saavutamiseks niisutage tööpinda esmalt puhta veega. Enne toote pealekandmist eemaldage lahtine vesi. Betoonisegu tuleb ära kasutada 4 minuti jooksul pärast segamist.

Eeltöötlus

Aukude parandamisel on enne toote kasutamist vaja kruntida aluspind Ultrascap Pro-Prime vedela krundiga. Niisutage eelnevalt aluspinda ja kandke sellele krunt vastavalt pakendil toodud juhiste. Suuremõtmelistel aladel on vaja vaid eelnevat aluspinda niisutamist.

Segamine

Ultracrete QC10 F toodet võib segada mehaaniliselt või käsitsi. Käsitsi segamisel peab kasutama jõulisi liigutusi. Segage sisemine tsementi sisaldav kott liiva/täitematerjaliga. Seejärel lisage esmalt maksimaalselt 2 liitrit vett ning segage. Vajadusel võib lisada veel kuni 0,25 liitrit vett. Segada tuleb kuni ühtlase voolava konsistentsi saavutamiseni. Märkus: on äärmiselt oluline, et tootele ei lisataks liiga palju vett. Liiga suure koguse vee lisamine takistab kiiret tugevuse saavutamist, vähendab lõplikku survetugevust ning võib mahu vähenemise tõttu tekitada pragusid. Liiv/täitematerjal sisaldab niiskust ning vajaliku vee kogus sõltub täitematerjali niiskusesisaldusest. Segage korraga valmis ainult nii palju materjali, kui suudate 4 minuti jooksul ära kasutada. Ärge kunagi segage toodet uuesti ega lisage sellele täiendavalt vett. Kui toodet kasutatakse vee läheduses, võib sellele lisatava vee kogust vähendada, et saada kõvem segu konsistents.

Kasutamine

Ultracrete QC10 F tuleb äravajunud kaevuluukide parandamisel paika valada nii, et see jääks 60 mm allapoole vajalikku taset (vajadusel siluge kergelt, et tagada hea kokkupuude servadega). Kui materjal on tardunud, tuleb parandatav horisontaalpind, sealhulgas metalldetailid, üle pihustada Ultracrete SCJ bituumenkrundiga. See tõkestab vee ligipääsu parandatavale kohale ja aitab saavutada head nakkumist. Veenduge, et kõik vertikaalsed pinnad oleks täielikult kaetud. Puhastage segamisseadmed veega kohe pärast kasutamist. **Ultracrete QC10 F** toodet ei tohiks kasutada, kui temperatuur on alla 0 °C või üle 30 °C. Kasutamiseks temperatuuridel väljaspool toodud temperatuurivahemikku küsige nõu Instarmacilt.

Tervisekaitse ja ohutuse tagamine

Kandke sobilikke isikukaitsevahendeid ning vältige toote sattumist nahale ja silma. Märg tsement võib nahka põletada. Segage korraga valmis ainult nii palju materjali, kui suudate 4 minuti jooksul ära kasutada. Ärge segage segu kunagi uuesti ega lisage sellele liiga palju vett. Peske töövahendeid sageli. Juhinduge alati toote õige käsitemise juhistest. Antud materjali peab alati kasutama koos toote ohutuskardiga, mille leiab veebilehelt www.instarmac.co.uk.



Omadused ja eelised

- Kuulub BBA/HAPAS-e poolt heaks kiidetud äravajunud kaevuluukide parandamise tootesarja Ultracrete
- Suure tugevusega
- Kiirelt tarduv
- Kompenseeritud mahukahanemine
- Kiudmodifitseeritud
- Voolav
- Ühe korraga saab täita 30-250 mm paksuse kihi (sõltuvalt kasutuskohast)



Seotud tooted

- **Ultracrete Envirobed HA104®** kõrgekvaliteetne alusmört
- **Ultracrete PY4** kiirelt tarduv polüestervaigust alusmört
- **Ultracrete M60** kiirelt kivistuv alusmört
- **Ultracrete SCJ** pihustatav bituumenkrunt
- **Ultracrete Instant Road Repair®** külmasfaldisegu



QC10 F

Kiirelt kivistuv voolav betoon

Füüsikalised omadused

Testimise kestus	Temperatuur	Survetugevus* (N/mm ²)	Paindetugevus* (N/mm ²)	Tõmbetugevus* (N/mm ²)
90 minutit	20 °C	20,00	-	-
1 päev	20 °C	35,00	4,50	1,50
7 päeva	20 °C	50,00	5,00	2,50
28 päeva	20 °C	60,00	6,00	3,00
Töödeldavuse aeg	5-10 minutit *			
Tardumisaeg	10-20 minutit *			

*Olenevalt temperatuurist - test on teostatud 20 °C juures. Jahedad temperatuurid aeglustavad, soojad temperatuurid kiirendavad toote toimimist.

Toote andmed

Pakend	25 kg plastkottid, mis tarnitakse kinni kiletatud kaubaalustel.
Säilitamine	Säilitada suletud originaalpakendis temperatuurivahemikus 5-30 °C. Vältida miinuskraade. Toodet tuleb hoida avamata kottides, maapinnast kõrgemal, jahedates ja kuivades tingimustes ning kaitstult liigse tõmbetuule eest. Kui toodet säilitatakse õigesti ning kasutatakse 6 kuu jooksul alates kotile märgitud kuupäevast, siis lisandi toime säilib ning pärast veega segamist sisaldab toode lahustuvat krooni (VI) maksimaalselt 0,0002% (2 osakest miljonist) kuivsemendi kogumassist.
Säilivusaeg	Kinnises pakendis toote säilivusaeg on õigete hoiutingimuste korral 6 kuud tootmise kuupäevast. Märkus: toote kasutamisel pärast tootele märgitud säilivusaja lõppu võib suurened allergilise reaktsiooni oht. Hoiustamisel kõrge temperatuuri ja kõrge niiskustasemega tingimustes toote säilivusaeg lüheneb.
Tihedus	2300 kg/m ³
Valmissegu kogus	12 liitrit (ligikaudu)
Värvus	Hall

Kontaktandmed

Edasimüüja: Roadservice OÜ • Pärnasalu 23, 76505 Saue, Harjumaa • Tel: +372 650 6410 • Faks: +372 650 6411
roadservice@roadservice.ee • www.roadservice.ee

Tootja: Instarmac Group plc • Birch Coppice Business Park, Danny Morson Way, Dordon, Tamworth, Staffordshire, B78 1SE, Inglismaa
Tel: +44 1827 872244 • Faks: +44 1827 874466 • email@instarmac.co.uk • www.instarmac.co.uk

Ultracrete toodetel on garantii, mis kehtib defektsetele materjalidele ja tootmispraagile. Kõik tooted, mis ei vasta reklaammaterjalides kirjeldatule, asendatakse või raha tagastatakse. Samas ei saa me võtta toote kasutamisest tulenevat vastutust, kuna meil puudub otsene ja pidev kontroll selle üle, kus ja kuidas meie tooteid kasutatakse. Kõiki tooteid müüakse vastavalt meie müügingimustele, mille koopia võib soovi korral saada.