



M60

Kiirelt kivistuv alusmört

Kasutusala

Ultracrete M60, mis on osa BBA/HAPAS-e (British Board of Agrément/ Highway Authorities Product Approval Scheme) poolt heaks kiidetud äravajunud kaevuluukide parandamise tootesarjast Ultracrete, on kiirelt kivistuv alusmört, mis sobib kõikide standardile BS EN 124 vastavate metalldetailide paigaldamiseks, samuti graniidist sillutusplakkide ja -plaatide kiireks paigaldamiseks, avariiremondiks, äärekivide paigaldamiseks jm.

Tehnilised andmed

Ultracrete M60 tarnitakse eelsegatult 25 kg kottides või plastikämbrites ja sellele on vaja lisada vaid vett. Ühe korraga saab täita 10-75 mm paksuse kihi, suuremate sügavuste puhul võib kasutada kiht-kihilt meetodit. **Ultracrete M60**-ga saavutatakse väga suur nakketugevus ilma kruunit kasutamata. Toote mahtu võib suurendada kuni 30%, lisades sellele puhtast tärkist täitematerjali. Pange tähele, et see vähendab toote tugevust ja muudab selle toimimisomadusi.

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.

Segamine

Ultracrete M60 toodet võib segada mikseris või käsitsi vastava tööriistaga. Käsitsi segamisel peab kasutama jõulisi liigutusi. 25 kg toote jaoks kulub ligikaudu 3 liitrit vett. Segamise tulemuseks peab olema tihke klompideta segu, milles kõik osakesed on täielikult niisutatud. Märkus: segage valmis ainult nii palju materjali, kui 4 minuti jooksul ära kasutatakse. Ärge kunagi segage toodet uuesti ega lisage sellele veel vett.

Kasutamine

Kandke **Ultracrete M60** alusmört eelniisutatud pinnale 4 minuti jooksul pärast segamist. Suruge materjal kindlalt paika, jättes 5 mm lisapaksust. Asetage kaevuluugi raam alusmördile, veendudes, et see toetub kõikjal kindlalt segule. Kontrollige, et raam ei ulatuks kusagilt üle mördi ääre (raami paigaldamiseks kasutage selleks sobivaid tõsteseadmeid). Tuleb jälgida, et raami alla jäävasse alusmörti, eriti kaane tugipinna alla, ei jääks tühimikke. Seejärel tuleb raam paika sättida, veendudes, et see jääb õigele kõrgusele. Kõik raami alla jäänud tühimikud tuleb täita ning raami ääred ümbritseda vähemalt 10 mm paksuse alusmördi kihiga. Raami alt välja jääv alusmört tuleb siluda, et selle pealispind ei jääks poorseks. Viimistlege ka sisepind siledaks. Kui alusmört on saavutanud oma esmase tardumuse, võib hakata kasutama **Ultracrete QC10 F** tagasitäitematerjali.

Puhastamine

Ultracrete M60 tuleb tööriistadelt ja seadmetelt kohe pärast kasutamist puhta veega maha pesta. Kövenenud materjali saab eemaldada ka mehaaniliselt.

Tervisekaitse ja ohutuse tagamine

Kasutaja peab kandma kaitserõivaid ning võib teostada töid ainult hea ventilatsiooniga tingimustes. Toode sisaldab Portland-tsementi, mis on vedelikuga segamisel leeliseline ning võib teatud juhtudel põhjustada nahaärritust. Kui toode satub silma, loputage silmi korralikult rohke veega ning pöörduge abi saamiseks arsti poole. Nagu kõigi pulbriliste toodete puhul, tuleb materjali segada ettevaatlikult, vältides tolmu tekitamist. Tervikliku ja uuendatud materjali ohutuskardiga saab tutvuda veebilehel www.instarmac.co.uk.



Omadused ja eelised

- Kuulub BBA/HAPAS-e poolt heaks kiidetud äravajunud kaevuluukide parandamise tootesarja Ultracrete
- Suurepärase töödeldavuse
- Saavutab kiiresti tugevuse
- Tagab erakordse nakketugevuse
- Võimaldab liikluse avada 1 tunni möödudes
- Säästlik
- Vastab Suurbritannia Maanteeameti poolt välja antud teede ja sildade projekteerimise käsiraamatule HA27/04
- Sobib kõikide standardile BS EN 124:1994 vastavate metalldetailide paigaldamiseks



Seotud tooted

- **Ultracrete Envirobed HA104[®]** kõrgekvaliteetne alusmört
- **Ultracrete PY4** kiirelt tarduv polüestervaigust alusmört
- **Ultracrete QC10 F** kiirelt kivistuv voolav betoon
- **Ultracrete SC.J** pihustatav bituumenkruunt
- **Ultracrete Instant Road Repair[®]** külmasfaldisegu



M60

Kiirelt kivistuv alusmört

Füüsikalised omadused

Testimise kestus	Survetugevus temperatuuril 5 °C (N/mm ²)	Survetugevus temperatuuril 20 °C (N/mm ²)	Tõmbetugevus (N/mm ²)
1 tund	13,00	22,50	1,13
2 tundi	26,00	29,00	-
7 päeva	40,00	44,00	3,18
28 päeva	60,00	60,00	5,24
Töödeldavuse aeg		5-10 minutit*	
Tardumisaeg		20 minutit*	

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

Suurbritannia teede ja sildade projekteerimise käsiraamat - 7. köide, 2. osa

Suurbritannia Maanteeamet, osa 4, HD 27/04

Teede ja sildade projekteerimise käsiraamat

3.11 Metalldetailide (nagu kaevuluukide raamid) paigaldamisel kasutatav alusmört peab enne liikluse avamist saavutama survetugevuse 20 N/mm². Kiire töö teostamiseks peab vastava tugevuse saavutama 2 tunniga.

Toote andmed

Pakend	25 kg paberkotid või plastikämbrid, mis tarnitakse kinni kiletatud kaubaalustel.
Säilitamine	Säilitada suletud originaalpakendis temperatuurivahemikus 5-30 °C. Vältida miinuskraade.
Säilivusaeg	Kinnises pakendis toote säilivusaeg on õigete hoiutingimuste korral 6 kuud tootmise kuupäevast. Hoiustamisel kõrge temperatuuri ja kõrge niiskustasemega tingimustes toote säilivusaeg lüheneb.
Tihedus	2220 kg/m ³
Kaetav pind	Ühe 25 kg kotiga saab standardse (400 x 400 mm) kaevukaane raami alla paigaldada ca 20 mm paksuse kihi. Kihipaksus sõltub ka aluse sügavusest, kivipinna töötusest ja aluspinnast.
Valmissegu kogus	12,5 liitrit (ligikaudu)
Värvus	Pruunikashall

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.