



M90

Universaalne kiirelt kivistuv mört

Kasutusala

Ultracrete M90 on universaalne kiirelt kivistuv mört, mis sobib väga hästi parandustöödeks ning kõikide standardile BS EN 124 vastavate metalldetailide paigaldamiseks.

Tehnilised andmed

Ultracrete M90 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 M90**-ga saavutatakse väga suur nakketugevus ilma krunti kasutamata. Toote mahtu võib suurendada kuni 30%, lisades sellele puhtast tardkivist täitematerjali. Pange tähele, et see vähendab toote tugevust ja muudab selle toimimisomadusi.

Pinna ettevalmistamine

Aluspinnal ei tohi olla õli, määret, värvi ega muud 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 M90 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 M90** 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 sisepeid siledaks. Kui alusmört on saavutanud oma esmase tardumuse, võib hakata kasutama tagasitäitematerjali.

Tervisekaitse ja ohutuse tagamine

Kasutaja peab kandma kaitserõivaid ning võib teostada töid ainult hea ventilatsiooniga tingimustes. Toode sisaldab Portland-tsementi, mis on vedelikega 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 ohutuskaardiga saab tutvuda veebilehel www.instarmac.co.uk.



Omadused ja eelised

- Hästi töödeldav ja kiirelt kivistuv
- Saavutab kiiresti tugevuse, ka madalatel temperatuuridel
- Pehme konsistentsiga ja lihtsalt silutav
- Väiksem mahukahanemine ja hea stabiilsus märgades tingimustes
- Ühe korraga saab täita 10-75 mm paksuse kihi
- Võimaldab liikluse avada 90 minuti möödudes
- Erakordne nakketugevus
- Sobib kõikide standardile BS EN 124 vastavate metalldetailide paigaldamiseks



Seotud tooted

- Ultracrete Envirobed HA104® kõrgekvaliteetne alusmört
- Ultracrete PY4 kiirelt tarduv polüestervaigust alusmört
- Ultracrete M60 kiirelt kivistuv alusmört
- Ultracrete QC10 F kiirelt kivistuv voolav betoon
- Ultracrete SCJ pihustatav bituumenkrunt
- Ultracrete Instant Road Repair® külmasfaldisegu



M90

Universaalne kiirelt kivistuv mört

Füüsikalised omadused

Testimise kestus	Survetugevus* (N/mm ²)	Tõmbetugevus* (N/mm ²)
1 tund	12,00	-
2 tundi	21,00	-
1 päev	28,00	1,82
7 päeva	40,00	2,46
28 päeva	>50,00	3,51
Töödeldavuse aeg	5-10 minutit*	
Tardumisaeg	12-24 minutit*	

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

Toote andmed

Pakend	25 kg polüetüleeniga vooderdatud 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 25 mm paksuse kihi. Kihipaksus sõltub ka aluse sügavusest, kivipinna töötlustest ja aluspinnast.
Valmissegu kogus	12,5 liitrit (ligikaudu)
Värvus	Helehall

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 müügitingimustele, mille koopia võib soovi korral saada.