



# Flowpoint

## Kiirelt kivistuv tsemendimört

### Kasutusala

**Ultrascape Flowpoint** on väga vedela konsistentsiga kiirelt kivistuv tsemendimört, mis võimaldab liikluse kiiret taasavamist. Toode vastab Suurbritannia standardi BS 7533 osade 7 ja 12 rangetele nõuetele.

**Ultrascape Flowpoint** on suurepärase kõigi sillutiste jaoks, kus on tarvis jääka või seotud tühimikuta vuuki. Toode sobib kasutamiseks kesklinna jalakäijate aladel, kõnniteedel ja sõiduteedel, seda võib kasutada koos looduslike kivide ning betoonist ja savist sillutuskividega.

### Tehnilised andmed

**Ultrascape Flowpoint** on täielikult eelsegatud kuivsegu, millele on objektil tarvis lisada vaid vett. Flowpointiga saab täita ühe korraga 5 - 50 mm laiusi ning kuni 200 mm sügavusi vuuke. Selle väga vedela konsistentsiga tsemendimördi lõplik survetugevus on 49,6 N/mm<sup>2</sup> (4,25 liitri vee kasutamisel 25 kg koti kohta). Oma esialgse tardumuse saavutab tsemendimört 30 minutiga, mis võimaldab ala avada jalakäijatele juba ühe tunni möödudes ja sõidukitele nelja tunni möödudes (olenevalt temperatuurist).

### Segamine ja kasutamine

**Kui sillutis on tsemendimördi pealevalamiseks ette valmistatud, tuleb järgida järgmist meetodit:**

vahetult enne vuukimist tuleb veenduda, et vuugid on prahist puhtad ning kogu vuukidesse kogunenud vesi on eemaldatud. Sillutise pealispinda ja vuuke tuleb eelnevalt niisutada ning need tuleb hoida märjana kuni vuukimistööde lõpuni. 25 kg koti kohta on tarvis lisada 4,25 liitrit vett ning segu tuleb segada 3-5 minutit, kuni saate ühtlase klompideta konsistentsi. Mört tuleb kohe pärast valmissegamist ära kasutada. Ärge säilitage vedelat mördisegu kauem kui vaid transportimiseks segamiskohast kasutuskohani. Mört tuleb vuukidesse ettevaatlikult sisse suruda, kasutades selleks kummiservaga kaabitsat. Seejärel tõmmake kaabitsaga mörti pidevalt üle vuukide, kuna mört võib olla pärast esmast sissevalamist alla vajunud. Veenduge, et vuugid on täielikult täidetud. Selleks, et eemaldada sillutuskivide pealispinnalt nii palju üleliigset mörti kui võimalik, kasutage kummiservaga kaabitsat. Pealispind tuleb hoida kogu aeg niiskena, pritsides sellele õrnalt vett. Kui tsemendimört on saavutanud oma esialgse tardumuse, tuleb sillutuskivide pealispind harja ja rohke veega puhastada. Puhastusprotseduur tuleb läbi viia korralikult: sillutise pinnale ei tohi mörti jääda.

### Ettevaatusabinõud

Peske kõiki töövahendeid sageli. Segage korraga valmis ainult nii palju materjali, kui suudate 4 minuti jooksul ära kasutada. Ärge segage segu kunagi uuesti ega lisage sellele täiendavalt vett. Kandke kaitserõivaid. Vältige toote sattumist nahale ja silma. Märk tsement võib nahka põletada. Jahedad temperatuurid aeglustavad tardumist, soojad temperatuurid kiirendavad.

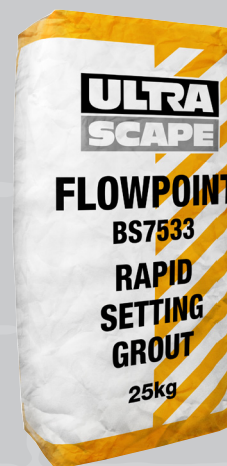
### Tervisekaitse ja ohutuse tagamine

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 ohutuskardiga saab tutvuda veebilehel [www.instarmac.co.uk](http://www.instarmac.co.uk).



### Omadused ja eelised

- Jalakäijate liikluse võib avada 1 tunni möödudes
- Sõidukite liikluse võib avada 4 tunni möödudes
- Kiirelt tarduv
- Erakordne nakketugevus
- Kompenseeritud mahukahanemine
- Kohapeal kiirelt veega segatav
- 20 °C juures saavutab esmase tardumuse 15 minuti möödudes
- Säästlik kasutada
- Vastab Suurbritannia standardile BS 7533
- Suurepärase suuremahuliste projektide jaoks
- Osa Ultrascape Streetscape'i tootesarjast, mis tagab ühilduvuse ning vähendab jagatud vastutust



### Seotud tooted

**Ultrascape Flowpoint ECO** kiirelt kivistuv tsemendimört ümbertöödeldud klaasiga

**Ultrascape Pro-Prime** vedel krunt

**Ultrascape Pro-Bed HS** peen aluskihi betoon

**Ultrascape Cempoint** püstoliga paigaldatav vuugimört

**Ultrascape Joint Fix** vedel vaik vuukide veekindluse tagamiseks ja tihendamiseks

**Ultrascape EP-R9** epoksüvaigust betooni parandusmört



# Flowpoint

Kiirelt kivistuv tsemendimört

## Füüsikalised omadused

Testimise kestus	Survetugevus*	Paindetugevus*	Tõmbetugevus*	Nakketugevus
2 tundi	10,00 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
4 tundi	12,00 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
24 tundi	14,00 N/mm <sup>2</sup>	4,00 N/mm <sup>2</sup>	1,69 N/mm <sup>2</sup>	-
3 päeva	15,00 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
7 päeva	25,00 N/mm <sup>2</sup>	4,50 N/mm <sup>2</sup>	2,65 N/mm <sup>2</sup>	-
28 päeva	49,60 N/mm <sup>2</sup>	7,10 N/mm <sup>2</sup>	3,91 N/mm <sup>2</sup>	>1,50 N/mm <sup>2</sup>
Mahukahanemine	0,06 %			
Töödeldavuse aeg	5-15 minutit*			
Elastusmoodul	19200 N/mm <sup>2</sup>			
Tardumisaeg	30 minutit*			

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

## Toote andmed

Pakend	25 kg paberkotid, mis tarnitakse kinni kiletatud kaubaalustel.
Säilitamine	Säilitada suletud originaalpakendis temperatuurivahemikus 5-30 °C. Vältida miinuskraade. Toode tuleb hoida avamata kottides, maapinnast kõrgemal, jahedates ja kuivades tingimustes ning kaitstult liigse tõmbetuule eest. Kui toode 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.
Kaetav pind	72 kotti = m <sup>3</sup> Vajaliku tootekoguse saate arvutada veebilehel <a href="http://www.ultrascape.co.uk">www.ultrascape.co.uk</a> toodud tasuta tootekalkulaatori abil.
Valmissegu kogus	13,9 liitrit (ligikaudu) 25 kg koti kohta.
Säilivusaeg	Kinnises pakendis toote säilivusaeg on õigete hoiutingimuste korral 6 kuud tootmise kuupäevast. Märkus: toote kasutamisel pärast tootele märgitud säilivusaja lõppu võib suureneda allergilise reaktsiooni oht. Hoiustamisel kõrge temperatuuri ja kõrge niiskustasemega tingimustes toote säilivusaeg lüheneb.
Värvus	Looduslik hall ja tumehall

## Kontaktandmed

**Edasimüüja:** Roadservice OÜ • Pärnasalu 23, 76505 Saue, Harjumaa • Tel: +372 650 6410 • Faks: +372 650 6411  
[roadservice@roadservice.ee](mailto:roadservice@roadservice.ee) • [www.roadservice.ee](http://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](mailto:email@instarmac.co.uk) • [www.instarmac.co.uk](http://www.instarmac.co.uk)

Ultrascape 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.