



Pro-Bed HS

Peen aluskihi betoon

Kasutusala

Ultrascape Pro-Bed HS on spetsiaalse koostisega peen aluskihi betoon, mis vastab Suurbritannia standardi BS 7533 osade 7 ja 12 rangetele nõuetele (nõuded savist, looduslikest kividest ja betoonsillutuskividest kõnniteedele). Toode pakub looduslikele kividele, munakividele, betoonsillutuskividele ja kiviplaatidele suurepärasid siduvat aluspõhja.

Ultrascape Pro-Bed HS toodet kasutades on võimalik jalakäijate liikluse avada juba 12 tunni möödudes ning sõidukite liikluse 24 tunni möödudes. Antud materjal on vastupidav erosioonile, mis aitab vältida plaatidel/kividel liigset kohtkoormust ja sellest tulenevat plaatide/kivide purunemist.

Tehnilised andmed

Ultrascape Pro-Bed HS on valmistatud eritsementidest ja teralistest täitematerjalidest. Toode on eelsegatud ning tarnitakse 25 kg kottides või suuremate projektide jaoks 30-tonnistes hulgimahutites. Ühe korraga saab täita 10-75 mm paksuse kihi, suuremate sügavuste puhul võib kasutada kiht-kihilt meetodit. Materjali on võimalik vett lisades hõlpsasti kohapeal valmis segada ja selle survetugevus 28 päeva pärast on 38 N/mm², mis vastab täielikult Suurbritannia standardi BS 7533 osade 7 ja 12 nõuetele. Antud materjali ei tohiks kasutada temperatuuridel alla 5 °C.

Pinna ettevalmistamine

On äärmiselt oluline, et aluskiht, millele **Ultrascape Pro-Bed HS** paigaldatakse, oleks stabiilne ega kipuks vajuma või kerkima. Aluskiht peab olema puhastatud ja eelnevalt niisutatud, lahtine vesi tuleb enne toote pealekandmist eemaldada. Parema nakkuvuse saavutamiseks võib aluskihti kruntida **Ultrascape Pro-Prime** vedela krundiga. Võtke arvesse, et käesolev toode ei sobi sidumata ega elastsete konstruktsioonide korral ja on kasutatav ainult seotud ja jäikades konstruktsioonides.

Segamine

Valage sobivasse segamisnõusse 2,4 kuni 2,8 liitrit puhast vett. Seejärel lisage aeglaselt ühe 25 kg koti sisu. Segage mehaaniliselt vähemalt 3 minutit ja maksimaalselt 5 minutit. Ärge lisage täiendavalt vett ega materjali juurde teisest kotist.

Eeltöötlus

Toote tõhusamaks toimimiseks kruntige aluskihti enne **Ultrascape Pro-Bed HS**-i pealekandmist **Ultrascape Pro-Prime** vedela krundiga. On väga oluline, et ka kõikide sillutuskivide alumine külg oleks krunditud. Kõikide üksikasjadega tutvumiseks pöörduge tootja poole või vaadake **Ultrascape Pro-Prime** vedela krundi tootelehte.

Märkus: **Ultrascape Pro-Bed HS**-i nakketugevus on maksimaalne, kui toodet kasutatakse koos **Ultrascape Pro-Prime** krundiga.

Vuugikohad

Seotud või jäikade konstruktsioonide puhul tuleb tähelepanu pöörata deformatsioonivuukidele. Pidage deformatsioonivuukidega seoses alati nõu projekti inseneri või arhitektiga.

Kasutamine

Ultrascape Pro-Bed HS peent aluskihi betooni kasutades saab ühe korraga täita 10-75 mm paksuse kihi, suuremate sügavuste puhul võib kasutada kiht-kihilt meetodit. Asetage materjal eelnevalt niisutatud aluskihile ning laotage soovitava paksusega kihina laiali. Enne **Ultrascape Pro-Bed HS**-i pealekandmist kruntige sillutuskivide alumist külge alati **Ultrascape Pro-Prime** vedela krundiga. Aluskihi betoon ja vedel krunt peavad olema värsked ja niisked. Ärge proovige segu uuesti segada ega sellele vett lisada. Jalakäijaid ei tohi sillutatud alale lubada enne 12 tunni möödumist paigaldamisest ning autosid mitte enne 24 tunni möödumist.



Omadused ja eelised

- Ühe korraga saab täita 10-75 mm paksuse kihi
- Kompenseeritud mahukahanemine
- Vastab Suurbritannia standardile BS 7533
- Väikesed kasutajasõbraliku suurusega pakendid
- Saadaval hulgimahutites suurte projektide jaoks
- Eelsegatud - lisage vaid vett
- Jalakäijate liikluse võib avada 12 tunni möödudes
- Sõidukite liikluse võib avada 24 tunni möödudes
- Kauakestev



Seotud tooted

- Ultrascape Pro-Prime** vedel krunt
- Ultrascape Flowpoint** kiirelt kivistuv tsemendimört
- Ultrascape Cempoint** püstoliga paigaldatav vuugimört
- Ultrascape Joint Fix** vedel vaik vuukide veekindluse tagamiseks ja tihendamiseks
- Ultrascape EP-R9** epoksüvaigust betooni parandusmört



Pro-Bed HS

Peen aluskihi betoon

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.

Füüsikalised omadused

Testimise kestus	Survetugevus*	Paindetugevus*	Nakketugevus* (ilma krundita)	Nakketugevus* (krundiga)	Mahukahanemine
1 päev	20,00 N/mm ²	-	0,72 N/mm ²	1,73 N/mm ²	0,01 %
7 päeva	36,00 N/mm ²	6,5 N/mm ²	0,98 N/mm ²	2,02 N/mm ²	0,04 %
28 päeva	38,00 N/mm ²	7,5 N/mm ²	1,25 N/mm ²	2,18 N/mm ²	0,09 %
Elastsusmoodul	28 päeva		< 21500 N/mm ²		
Töödeldavuse aeg	50 minutit				
	temperatuuril 20 °C				

*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. 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.
Kaetav pind	Ühe 25 kg kotiga saab katta ligikaudu 1 m ² 13,4 mm pakuse kihina. Vajaliku tootekoguse saate arvutada veebilehel www.ultrascape.co.uk toodud tasuta tootekalkulaatori abil.
Tihedus	2088 kg/m ³
Valmisseguga kogus	13,4 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 suureneada allergilise reaktsiooni oht. Hoiumisel kõrge temperatuuri ja kõrge niiskustasemega tingimustes toote säilivusaeg lüheneb.
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

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 müügingimustele, mille koopia võib soovi korral saada.