

UNIPLAN ECO

Isetasanduv, fiibriga ja pumbatav
jämetasandussegu

UNIPLAN Eco on fiibriga tugevdatud isetasanduv betoon- või puitpindade tasandussegu esmaseks tasanduseks ja põrandapinna tõstmiseks.

Segu sisaldab tsementi, erisideaineid, kõvenemist ja voolavust reguleerivaid lisandeid ning liiva.

Uniplan Eco segule lisatakse vaid vett ja teda on võimalik valada kuni 50 mm kihina. Aluspind ja ümbritsev õhk peab olema vähemalt +10° C.

Kasutusala: Suurte ebatasaste valupindade ja ebahürtlaste betoonpaneelide esmaseks tasandamiseks, millised hiljem kaetakse õhemate tasandusmaterjalidega Mapei toodangust.

Tänu vähesele kahanemisele on **Uniplan Eco** eriti sobiv küttekaablite ja -torude katmiseks ning ujuvate põrandate tegemiseks.

Niiskete ruumide korral tuleb segu katta ruumi nõutava vajaliku hüdrotõkkega.

Kasutamine:

Aluspinna ettevalmistus

Tasandatav betoonpind puhastatakse tolmust ja prahist. Eemaldatakse värvi, pahtli ja rasva ning õli plekid. Suuremad augud ja praod (paneelivahed) täidetakse parandussegudega. Üks ööpäev enne krunditakse kogu pind **Primer CP** või **PRIMER G**-ga: 1 osa primerit ja 3 osa vett. Ühtlase kile saavutamiseks kulub sõltuvalt aluspinnast primerit 0,05 – 0,1 kg/m²- le. Soovitatav laotamise viis on pintsliga, kuid võib ka õhuvaba pihustiga, kusjuures liigne krunt tasandada pintsliga. Tööde alustamisel peab krunt olema täielikult kuiv.

Põrandatemperatuur peab olema üle +8°C, soovitatav paigaldustemperatuur vahemikus 10°C kuni 25°C. Kui R.H. on üle 90% siis ei ole soovitatav sellistes tingimustes kasutada.

Segamine: kuivsegu peaks olema toatemperatuuril, valmissegu peaks olema üle + 15°C

Segu segatakse käsidrelli vispliga, segumasinaga või suuremate koguste puhul segamispumbaga.

Segamisaeg: 3 minutit ühtlase, tükkideta segu saamiseni. Soovitatav vee kogus on 3,8 – 4,2 liitrit vett 20 kg koti kohta. Valmissegu laotatakse 20 min. jooksul, peale seda algab tahenemisprotsess ja valguvad omadused kahanevad.

Laotamine

Segu laotatakse ühtlase kihina, parema tulemuse saab sobiva hammaskammiga koheselt laiiali vedades ja siludes. Voolavustest tuleb teha kogu laotamise kestel. Uniplan Eco segu laotada ridade kaupa vajaliku paksusega. Järgmise kihi katmise korral on vaja eelnev kiht uuesti kruntida. Pinda hoida tõmbetuule või otsese päikesepaiste eest esimese 2 ööpäeva jooksul.

Uniplan ECO on CE märgisega ja klassifitseeritud EN13813 järgi kui CT-C30-F7 klassi segu. Emicode - EC1 Plus- väga madal

Tehnilised andmed:

	UNIPLAN
Vorm	peen pulber
Värvus	hall
Maks. tera suurus	0,5 mm
Soov. vee kogus /20 kg kott	3,8-4,2 l
Tuleohtlikkus	ei
Paigaldusandmed:	
Kihi paksus (korrale)	5 – 50 mm
Valgustus (4,2 l/20kg)	155-165 mm
Mahukaal	2,1kg/l
pH segul	~12
Aluse temperatuur	+8-25°C
Kasutusaeg	ca 30 min.
Tardumisaeg	60 – 90 min.
Käimiskõlblik (+ 20° C)	5 t.
Katmisvalmis (+20° C)	3 –7 päeva
Kulu 10 mm paksus/ 1m ²	ca 17 kg
Lõplikud näitajad:	
Survetugevus 24 t.	15-18 MPa
Survetugevus 28 päeva	28-34 MPa
Paindetugevus	>8 MPa
Kahanemine (28 p.)	< 0,5 mm/m

Sobivus puitlusele	jah
Ladustamine	12 kuud kuivas

Pakend: 20 kg paberkott või 1000 kg kott

Säilivusaeg: 12 kuud avamata kotis normaalingimustel.

Ohutus kasutamisel: Toode sisaldab tsementi, millel on ärritav ja sööbiv toime. Segu pesta ihult rohke veega. Jälgi tooteohutuslehte

HOIATUS – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitusel on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igapäev kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest

Maaletooja:

AS Plaadipunkt
Pärnu mnt. 137 11314 Tallinn
Tel: 650 0720
Fax: 650 0723