



# Conplan Eco

Isetasanduv põrandatasandussegu

## TOOTE KIRJELDUS

**Conplan ECO** on isetasanduv segu betoonpindade tasandamiseks 3 -25 mm paksuse kihina. Conplan ECO on kuiv toode, mis koosneb tsemendist, 0,5 mm liivast, plastifitseerivatest ja liimivatest lisanditest. Lisada ainult puhast vett. Tasandatava pinna ja segu temperatuur peaks olema vähemalt 10°C - 25 °C. Minimaalselt +8 °C

### Kasutamine

**Conplan ECO** on sobiv kasutada nii individuaal- kui ühiskondlikes ruumides näit. kontorid, koolid, haiglad jne. kus kasutatakse erinevaid põrandakatteid nagu parkett, linoleum, keraamiline plaat jt. Pole kasutatav iseseisva pinnakattena.

### Kasutusjuhend

Kaetavad pinnad peavad olema puhtad prahist, õlist ja värvist, ilma lahtiste tükideta ja soovitatavalt tolmuimejaga puhastatud. Kui õhu relatiivne niiskus on üle 90%, pole toode kasutatav.

Aluspõrand kruntida **Primer Eco**, **Primer G** –ga (lahjendatud veega 1:3) . Krunti on soovitatav kanda peale pintsliga ja lasta piisavalt kuivada. Ideaalne on kruntida laotamisele eelneval päeval. Õhumullid segu laotamisel viitavad kas vähesele krundi kogusele, liiga õhukesele kihile või liigselt lahjendatud krundi kasutamisele. Ka liiga külmale aluspinnale laotades on mullide tekkimise oht.

### Segamine

Segada ühtlane, tükideta pasta kasutades segumasinat või väiksema koguse korral drellvisplit. Soovitatav vee kogus 20 kg koti kohta on 4,8 – 5,1 liitrit. Segu kasutamisaeg on 30 minutit.

### Laotamine

Kasutades automaatset segupumpa tuleb seada paika õige vee kogus. 20°C juures on valgustus tavaliselt 155 – 165 mm. Pideva segujoaga katta kogu pind.

Väiksemad pinnad võib katta valades segu ämbrist. Üle 25 mm segukihi paksuse korral tuleb katmist korrata, kruntides pinna alati enne järgmist kihti.

### Paigaldamise ohud

Suurema koguse vee korral väheneb tugevus ja on kihistumise ning lohkuide tekkimise oht. Kuumus ja tuuletõmme peale paigaldamist tekitab kahanemispragusid. Gaasileegiga ruumi soojendades võib tekkida segu pinnale valge sade. Madalad temperatuurid mõjutavad vajaliku tugevuse saavutamist.

**Conplan ECO** on saanud Tehnilise Tunnistuse Nr.2329

## TEHNILISED ANDMED

Conplan ECO on CE tähistusega ja EN 13813 järgi klassifitseeritud CT-C30-F7 klassi segu.

Toote iseloomustus:	
Konsistentsus	peen pulber
Värvus	hall
Emicode:	EC1 Plus – väga madal
Ladustamine	Kuni 12 kuud kuivas laos avamata pakendis
Ohulauseid EC 1999/45	Toode sisaldab tsementi, mis võib ärritada nahka ja silmi. Vaata OHUTUSKAARTI.
Tuleohtlikkus	EI
Soovitatav veekogus	3,8 – 4,1 liitrit 20kg kohta
Maks. osakeste suurus	0,5 mm
Pakend:	20 kg

## Töötlemise andmed 20°C ja 50% RH juures

Kihi paksus	3 – 20 mm
Valgustus 4,11 vee korral (SS923519)	155 – 165 mm
Erikaal kg/ l	2,1
Segu pH	umbes 12
Min. paigaldustemp.	+8°C nii segu kui ruum
Kasutusaeg:	umbes 30 min
Tahkumisaeg	60 – 90 min
Valmis käimiseks	4 – 5 tunni pärast
Ülekatmiseks valmis	2 – 5 päeva pärast, kui on kuivanud
Kulu:	Ligikaudu 1,7 kg/m <sup>2</sup> mm paksuse kohta

## Tulemused:

Survetugevus 24 tunni pärast	15 – 18 MPa
Survetugevus 28 päeva	28 – 34 MPa
Paindetugevus 28 päeva	~7,0 MPa
Kahanemine 28 päeva	<0,5 mm/m



**HOIATUS** – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igaiüks 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: +372 6 500720 fax: +372 6 500723