

# Jäme põrandatasandussegu 600

## Kasutuskohad

Käsitsi laotatav, kiiresti kõvastuv ja kuivav, tsementsideainel põhinev, kaseiinivaba põrandatasandussegu betoonpindadele siseruumides. Toode sobib eriti põrandate remondiks ja niisketes ruumides kallete valamiseks. Sobib kasutamiseks ka koos põrandaküttesüsteemidega. Võib kasutada ka ujuvates sarrustatud konstruktsioonides (min. 30 mm).

## Aluspinna ettevalmistamine

Sobiv aluspind on täielikult ära kuivanud uus või vana betoonpõrand. Kontrollige aluspinna seisukorda. Aluspind peab olema puhas, kuiv ja jäik. Betooni tõmbetugevus peab olema  $>0,5 \text{ MN/m}^2$ . Aluspinna suhteline niiskus ei tohi ületada 95 %. Nakkumist nõrgendavad ained (rasv, lihvimistolm, vaiba- ja tsementliim, vees lahustuv pahtel jne.) tuleb kindlasti eemaldada. Hoonel peab olema katus ning ukse- ja aknaavad peavad olema suletud. Aluspind tuleb puhastada tolmuimejaga ning tasandatavale betoonaluspinnale tuleb enne tasandamistööga alustamist kanda harjaga või pritsida dispersiooni vesilahust (1 osa dispersiooni : 3 osa vett) selliselt, et loikusid ei teki. Dispersioonil tuleb lasta kuivada 30 min - 2 h või kuni dispersiooni vesilahuse valge värv on hajunud. Väga kuivasid ja imavaid aluspindu (näiteks vana, hapraks muutunud betoon) tuleb dispersiooniga töödelda kaks korda. Kui tasandamine toimub

kihtide kaupa, tuleb dispersiooni kasutada ka tasanduskihtide vahel. Esimene kiht peab olema väga kuiv enne uut dispersiooniga töötlemist. Dispersioon seob pinnale jäänud võimalikku tolmu, parandab nakkumist ja takistab vee jõudmist aluspinnale.

## Segamine

Üks kotitais tasandussegu tuleb segutrelli abil segada umbes 2,0 liitri veega. Massi ja aluspinna temperatuur peab olema üle  $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ . Segamisaeg on umbes 2 minutit. Kasutusaeg on umbes 40 minutit. Kõrge temperatuur lühendab tööaega.

## Töö tegemine

Tasandussegu laotatakse aluspinnale tasanduslauaga või kelluga soovitud alale. Pinna töötlemisel tuleb silmas pidada järgmist tööetappi. Põrandapind tuleb enne põrandakatte paigaldamist vajadusel üle tasandada. Töövahendid tuleb kohe pärast kasutamist puhtaks pesta. Kõvastunud tasandussegu tuleb eemaldada mehaaniliselt. Tühja paberkoti võib põletada.

## Pinnaviimistlus

Põrandakattematerjali võib tasandatud pinnale kinnitada umbes 1-5 ööpäeva möödumisel sõltuvalt aluspinna ja õhu niiskusest, temperatuurist ja kihi paksusest. Pinda ei soovitata värvida ega jätta katmata.

**Ladustamine**

Põrandatasandussegu tuleb ladustada kuivas ruumis aluse peal (mitte otse maapinnal) niiskuse eest kaitstult. Ladustamisaeg on 6 kuud.

**Kvaliteedikontroll**

Lakan Betoni kasutab sertifitseeritud kvaliteedisüsteemi ISO9001.

	<b>Tehnilised andmed</b>
<b>Põhiseadeaine</b>	Tsement
<b>Täiteaine</b>	Looduslik liiv
<b>Lisaained</b>	Omadusi parandavad ained
<b>Suurim terasuurus</b>	3 mm
<b>Veekogus segamisel (l/25kg)</b>	2-2,5
<b>Segamisaeg</b>	2 min
<b>Kasutusaeg pärast vee lisamist</b>	40 min
<b>Materjalikulu (kg/m<sup>2</sup>/mm)</b>	1,9
<b>Segukihi paksus</b>	10-200 mm
<b>Aluspinna ja õhu miinimumtemperatuur</b>	+10 °C
<b>Aluspinna ja õhu optimaalne temperatuur</b>	+15-20 °C
<b>Kõndimiskuiv (+20 °C, 50% RH)</b>	u. 6 h
<b>Ületöödeldav (+20 °C, 50% RH)</b>	u. 1 ööp.
<b>Nakketugevus M N/m<sup>2</sup></b>	>1
<b>Survetugevus M N/m<sup>2</sup></b>	30
<b>Kahanemine</b>	<0,5 mm/m
<b>Pakendi suurus</b>	25 kg



ISO 9001

**Töökaitse**

Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka. Tuleb vältida tolmu tekkimist ja levimist või kasutada hingamiskaitsevahendeid. Tuleb hoiduda aine sattumisest nahale ja silmadesse. Aine sattumisel silma tuleb silmi kohe loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole.

**NB!**

Käesolev on kokkuvõtte toote omadustest, tegemist ei ole täieliku töökirjeldusega. Töökirjelduse ja muude tööetapiga seotud juhenditega tuleb enne tööga alustamist hoolikalt tutvuda. Kasutaja peab suutma vajadusel tõestada, et tööetappide kohta käivaid juhendeid on järgitud.