

STAUF AS

Tsemendil põhinev tasandussegu

Eriomadused:

- pingeid vähendav
- väga hea valguvusega
- kerge lihvida



Kasutusala: sobib elastsetele ja tekstiilist põrandakatete ja puitpõrandate alla

Aluspõrand:

- asfalt
- betoon C 25/30 vastavalt DIN 1045 (mittelibisev pind)
- kips
- lülipõrandad
- puitlaudis, puitkiudplaat
- STAUF tasandussegu
- magneesiit-ja krohvõrandad
- saepuruplaat V100 (E1), OSB plaadid, vineer
- lamineerimata kipskiudplaat
- tsementpõrandad

Sobivad krundid:

- STAUF VDP 130
- STAUF VPU 155 S + kvartslüiv
- STAUF VEP 190 + kvartslüiv
- STAUF 54
- STAUF VDP 160

Kihi paksus

- min 1mm põrandakatete alla
- min 2mm puitpõranda alla
- max 15mm
- asfalt krohvile 2-5mm

Toote omadused:

- sobib põrandaküttele
- kuni 1mm kiht sobib tooli rataste alla vastavalt DIN EN 12529
- pumbatav
- lenduvate orgaaniliste ainete osakaal väga madal

Värvus:

helehall
Kulu g/m² mm paksuse kihi puhul: 1600g millimeetri paksusele kihile

Valmis jalaga peale astumiseks:

- 3h pärast temperatuuril 20°C, max suhteline õhuniiskus 65%

Valmis põranda paigaldamiseks:

- 24h pärast, temp 20°C (2mm paksune kiht), max suhteline õhuniiskus 65%

Töötingimused: temp. +15°C, suhteline niiskus kuni 75%, soovitatav kuni 65%

Transport:

kuiv keskkond
Ladustamine: vähemalt 9 kuud kuivas kohas

Giskood:

ZP1

Emicod:

EC1-R plus

Pakend:

25kg paberkott

Segamisvahekord komponent A:

- paksem kui 5mm kiht: 25kg tasandussegu
- kuni 5mm paksune kiht: 25kg tasandussegu

Segamisvahekord komponent B:

- kuni 5mm paksune kiht: 6-6,5 liitrit vett
- paksem kui 5mm kiht: 6 liitrit vett

Aluspõranda ettevalmistamine: enne tööga alustamist kontrollida aluspõranda vastavust kehtestatud standarditele. Aluspõrand peab olema vastupidav tõmbele ja survele, ilma pragudeta, piisavalt tugev, täiesti kuiv, sile, puhas ja vaba igasugusest lahtisest prahist. Lisaks tuleb kontrollida aluspõranda ja ruumi niiskust ning temperatuuri.

Vastavalt aluspõranda tüübile ja olukorrale tuleb vajaduse korral seda mehhaaniliselt töödelda: lihvida, harjata, tolmuimejaga puhastada, pahteldada. Praod ja lõhed, välja arvatud paisumisvuugid jt ehituskonstruksioonides ettenähtud avad täita STAUF spetsiaalsete klambritega. Täkked ja õnarused täita STAUF mitte-isevalguva tasandussegu.

Komponentide segamine: segunõusse valada puhast külma vett ning tasandussegu ettenähtud segamisvahekorras. Komponentid omavahel ühtlaselt segada. Segamiseks kasutada elektrilist segisti umbes 600-800 rpm spiraaliga või suures segumasinas. Segada kuni on saavutatud ühtlane mass. Seejärel segage veel 2 minutit, oodake 1 minut ja segage uuesti 1 minut (ei kehti mitte-isetasanduvatele segudele).

Tugevdatud tasandussegu puhul: pärast esimest segamist lisa 250g STAUF armeerimiskiud ning seejärel segada 2 minutit.

Töötlemine: kanda peale ettenähtud aja jooksul. Mitte valada segu ainult ühte kohta, vaid hajutage laiali umbes 2x2m pinnale. Kihi paksust saab ühtlustada pahtlilabida või kellu abil. Ogadega rulli abil eemaldada õhk. Iselaialivalguvate segude puhul pole vajalik kasutada laialivalgumisel teisi abinõusid, see valgub ise laiali. Madalam temperatuur või kõrgem õhuniiskus pikendavad põrandapaigaldamisele eelnevat aega. Hüdraulilise paigalduse käigus kaitsta tasandussegu otsese päikesevalguse eest. Tasandussegu mitte lihvida ega kruntida. Enne teise kihi panekut, katta kiht tasandussegudele mõeldud STAUF dispersioonkrundiga nii-öelda vahe-kruntimiseks.

Piirangud: eelpool toodud väited on saadud erinevate katsetuste ja kogemuste pinnalt. Linnusilm OÜ annab tasuta konsultatsiooni ja õpetust. Soovitame kindlasti enne paigaldamisega alustamist toodet väikesel pinnal testida.