



Toote kirjeldus

Vetonit 3000 on käsitsi pinnale kantav, hästi tasanduv põrandatasandussegu. Koostis: tsement, lubjakivi, täiendavad sideained ja keemilised lisaained valguvuseks. Tarnitakse valmis kuivseguna, terasuurusega kuni 0,3 mm. Vetonit 3000 on kaseiinivaba ning kuivanult tõrjub niiskust.

Kasutusvaldkonnad

Vetonit 3000 on välja töötatud eluruumide, kontorite ja muude üldkasutatavate põrandate pahteldamiseks või tasandamiseks kuni 5mm kihina. Tagab nõudliku põrandakatte alla vajaliku sileduse. Sobib kokku kõikide tavakasutuses olevate liimide ja põrandakattematerjalidega. Selles tootelehes toodud andmed ei hõlma Vetonit 3000 kõiki kasutusvaldkondi.

Aluspind

Vetonit 3000 on välja töötatud peamiselt erinevate betoonalus-pindade tasandamiseks. Tasanda-

tava aluspinna tõmbetugevus peab olema vähemalt 1,2 MPa.

Lõppviimistlus

Vetonit 3000-ga tasandatud põrand tuleb viimistleda põrandakattematerjaliga, nagu näiteks keraamiline plaat, vaibad, PVC, linoleum, puit, kork jne. Tasandatud pinda ei värvita ega kasutata põrandakatteta!

Töötingimused

Tasandamine peab toimuma suletud ruumis. Vältida tuuletõmmet. Aluspinna ja segu temperatuur peab olema kuni kuivamiseni üle +10°C. Aluspind peab olema puhas. Eemalda naket takistavad ained, nagu rasv, tolm, õli, lahtine tsemendi- ja põrandakatteliim ning vees lahustuvad pinnakattematerjalid. Tolm eemaldatakse tolmuimejaga. Ära-voolutrapid jms. kohad kaetakse kinni ja eraldatakse liistuga. Suured ebatasasused (üle 10 mm) täidetakse, näiteks kiirtäiteseguga

ALUSPIND

- betoon
- kergbetoon

SEGUKIHI PAKSUS

- ühel katmisel 0-5 mm

MATERJALI KULU

- 1 mm = 1,5 kg/m²
- 5 mm = 7,5 kg/m²

VEEKULU

- 6,5-7 liitrit/25 kg kott (26%)

KASUTUSAEG

- 20-30 minutit vee lisamisest

KUIVAMISAEG

- Käimiskuiv 4-6 tundi
- Katmiskuiv 1-3 ööpäeva

PAKEND

- 25 kg

SÄILITAMINE

- 6 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis

KRUNTAINE

- MD 16 Primer



SERTIFIKAADID

- ISO 9001
- ISO 14001



- ROHELINE ENERGIA



Vetonit 5000. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega MD 16. Kruntaine harjatakse aluspinda nii, et tekiks ühtlane kiletaoline kiht. Väldi loikude tekkimist. Lastakse kuivada normaalingimustes 12 tundi (puutekuiv). Kuivi ja tugevasti imavaid aluspindu töödeldakse kaks korda. Iga tasanduskiht eeldab kruntimist. Kruntimine parandab tasandussegu naket aluspinnaga ja valguvust, takistab õhumullide teket ja tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda. Vt. ka kruntaine MD16 tootelehte.

Segu valmistamine

Kotitais (25 kg) kuivsegu segatakse 6,5 liitri puhta veega. Segu temperatuur peab ületama +10°C, lisatava vee temperatuur ei tohi ületada +35°C. Käsitsi segades jälgida, et segunemine oleks hea, kasutada küllaldase võimsusega mikserit, segada hoolikalt 1-2 min. Vett ei tohi üle- ega aladooseerida. Liigne vesi põhjustab pragunemist ja nõrgendab tasapinna tugevust, suurendab mahu kahanemist kuivamisel. Valmis segumass tuleb ära kasutada 20-30 minuti jooksul vee lisamisest.

Tasandamine

Segu jaotatakse pinnale hammaskammiga või pahtlilabidaga. Töö teostatakse pausideta, kuni kogu tasandatav pind on valmis. Tahenenud tasandus lõigata aluspinna liikumisvuukide kohalt lahti ja täita elastse täiteseguga.

Kuivamisaeg

Põrandapahtel on käimiskuiv 3-4 tunni möödudes (+20°C). Pealispinda võib vajadusel lihvida 1 ööpäeva möödudes. Normaalse keskkonnanatingimuste (+20°C, 50% RH) korral on põrand katmiseks valmis 1-3 ööpäeva möödudes. Aluspinna ja õhu suur niiskusesisaldus pikendavad kuivamisaega. Põrandakatete paigaldamisel tuleb arvestada RYL'i ja katete valmistaja poolt lubatud aluspinna niiskuse sisaldusega.

Praktilised nõuanded

Töövahendid pestakse veega kohe peale kasutamist. Kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.

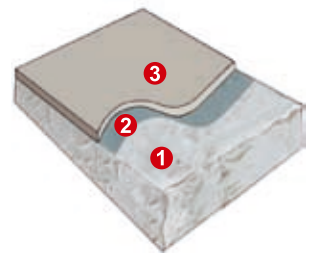
Keskkonnasõbralikkus

- madal leeliselisus
- kaseiinivaba
- madal keskkonnasaaste
- loodusõbralikud toorained
- ISO 14001

Ohutusnõuded

X Põhjustab ärritust. Sisaldab tsementi üle 5% kogumahust.

Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Väldi pikemat kontakti nahaga. Vajadusel kasuta kaitseprille, respiraatorit, kindaid või kaitsekreemi. Väldi tolmu sissehingamist. Nahaärrituse korral pese koheselt sooja seebiveega. Segu sattumisel silma loputa kohe rohke veega ning vajadusel konsulteerige arstiga.



- 1 tasandatav pind
- 2 kruntaine MD16 Primer
- 3 põrandatasandussegu Vetonit 3000



Tõmbetugevuse mõõtesead

TEHNILISED ANDMED

- Värvus: **hall**
- Sideaine: **tsement**
- Vastupidavus kontoritooli rataste hõõrdele **SFS 3938**
- Nakkuvus betooniga (tõmbetugevus) **> 1 MPa**
- Survetugevus **> 16 MPa**
- Paintetugevus **> 5 MPa**
- Kahanemine **< 0,8 mm/m**
- PH-väärtus **u 11**