



#### Toote kirjeldus

Vetonit Renovation Fix on väga tugeva nakkega elastne plaatimisegu, mis sobib kahhel-, klinker-, mosaiik- ja keraamiliste plaatide paigaldamiseks tavaoludes ja probleemsetel pindadel. Sobib kasutamiseks kuivades, niisketes ja märgades ruumides, samuti kuni +80°C kuumadel pindadel ja väli-tingimustes. Koostis: tsement, liiv, lubjakivijahu ja polümeersed sideained. Tarnitakse kuivseguna, veega segamisel saadakse valmis plaatimisegu.

#### Aluspind

Renovation Fix sobib kasutamiseks väga erinevate aluspindade korral: betoon, kergbetoon, telliskivi, silikaat, krohvitud pinnad (Vetonit TT), kipsplaat, PVC-kate, vanad keraamilised plaadid, värvitud pinnad, klaas, suure temperatuuri kõikumisega pinnad nagu ahjud, korstnad ja soojamüürid. Renovation Fix'i kasutatakse nakkekihi tegemiseks probleemsetele alustele tsementsegude ja pahtlite alla nii sees kui väljas. Tähelepanu: kipsplaatseintele ja -põrandatele plaatide kinnitamisel tutvuda ka kipsplaatidootja instruksiooniga, niisketes ruumides kipsplaatide plaatimisel lisaks ka niiskustõkke tootja instrukt-

siooniga. Plaaditavad pinnad peavad olema puhtad, mahupüsivad ja kõvad. Vajadusel puhastatakse aluspind naked nõrgendavatest ainetest nagu tolm, õli, tsemendipiim ja mitteniiskuskindlad pahtlid. Väiksemad pinna ebatasasused tasandatakse plaadikinnitusseguga enne plaatimist. Värskest valatud betoonpindade plaatimisel on enne tööde algust soovitatav aluspind tugevakiulise harja või puusiluriga üle hõõruda, et eemaldada naked nõrgestav tsemendipiim. Töö ajal ja kahel järgneval päeval peab plaaditud pinna ja ruumi temperatuur olema vähemalt +5°C.

#### Segu valmistamine

Segamiseks kasutatakse ainult puhast toatemperatuuril olevat vett, veekulu 8l/25 kg kott. Segu valmistamisel lisatakse pulber vette. Plaatimisegu kasutusaeg on kuni 4 tundi vee lisamisest. Segatakse drelli külge kinnitatud vispliga kaks korda: esimene segamine viiakse läbi vähema veega, seejärel lastakse segul seista 10 minutit, lisatakse ülejäänud vesi ja segatakse uuesti.

#### ALUSPIND

- betoon
- kergbetoon
- tellis
- krohv
- tasandatud pind
- värvitud pind
- kipsplaat
- PVC kate
- keraamiline plaat
- ahjud, soojamüürid
- köetavad põrandad

#### SEGU AVATUD

##### AEG

- 15 min

#### KUIVAMISAEG

- Seinad 1-2 ööpäeva
- Põrandad 2-3 ööpäeva

#### KASUTUSAEG

- 4 tundi vee lisamisest

#### VEEKULU

- 8 liitrit / 25 kg kott

#### MATERJALI KULU

- 3-4 kg/m<sup>2</sup> (kasutades plaatimiskammi hambulisusega 6x6x6)
- ca 2 kg/m<sup>2</sup> (kasutades plaatimiskammi hambulisusega 6x6x4)

#### PAKEND

- 5 kg
- 25 kg

#### SÄILITAMINE

- 12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis

#### SERTIFIKAADID

- ISO 9001
- ISO 14001



- ROHELINE ENERGIA



## Plaatimine

Segu kantakse pinnale plaatimislabida sileda servaga, seejärel "kammitakse" segu hambulise servaga ühtlase paksusega kihiks. Seguga kaetakse pind, mis jõutakse plaatida 10-15 minuti jooksul. Kui segu on kauem plaatidega katmata, hakkab selle pealne pind kuivama, mistõttu hilisemal plaatimisel pole tagatud küllaldane nake plaadi ja segu vahel. Plaat asetatakse lahtikammitud segukihile ja kergelt liigutades surutakse segusse. Nii saavutatakse vajalik nake (hea nakke korral on peaaegu terve tagumine külg kaetud seguga: seinte plaatimisel 80% ja põranda plaatimisel puhul vähemalt 90%). Plaaditakse 3...6 mm vuugivahedega. Ühtlaste vuukide tagamiseks võib kasutada spetsiaalseid vuugiriste või vuuginööri. Seinte plaatimisel eemaldatakse vuuginöör või -ristid alles segu kõvenemisel. Piisava nakkepinna saavutamiseks tuleb arvestada plaatide tagakülje reljeefi ja plaatimislabida hammaste suhet. Suuri plaate paigaldades on soovitatav segu kanda mlisaks plaaditavale pinnale ka plaadi tagaküljele. Segu ei tohi täita üle poole vuugisügavusest, üleliigne segu eemaldatakse kohe. Plaatimisaega mõjutavad pinna niiskusimavus, temperatuur ja ventilatsioon. Plaat võib segul liigutada ca 10 minuti jooksul. Plaaditud pinnal tuleb lasta kuivada enne vuukimist järgmiselt: seintel sõltuvalt plaadi tüübist 1-2 ööpäeva ja põranda plaatimisel vähemalt 2 ööpäeva. Vett mitteimava pinna, nagu vanad plaadid, PVC-kate ja värv plaatimisel tuleb segul lasta enne vuukimist kuivada vähemalt 3 ööpäeva. Täielikult tohib põrandat koormata alles 2 nädala möödudes.

## Vuukimine

Vuukide töötlemiseks kasutatakse Vetonit Vuugisegu ja Vetonit Klinkerplaadi-vuugisegu. Tavaline Vetonit vuugisegu sobib kasutamiseks kuivades, niisketes ja märgades oludes ning sobib põranda ja seina plaadistuse

viimistlemiseks. Tööstus- ja kaubanduspindadel, kus on suur kulumiskooormus, tuleb kasutada vuukimiseks Vetonit Klinkerplaadi-vuugisegu. Seinseinaga ja põrand-seinaga nurkadest ning erinevate materjalide kokkupuutekohtadesse tuleb teha silikooniga elastsed (deformatsiooni)vuugid. Suured põranda- ja seinapinnad tuleb jagada deformatsioonivuukidega nii, et külje pikkus ei ületaks 5 m. Suurematel tööstus- ja kaubanduspindadel tehakse plaadistuse deformatsioonivuugid vastavalt aluspinna deformatsioonivuukidele.


## Segukulu

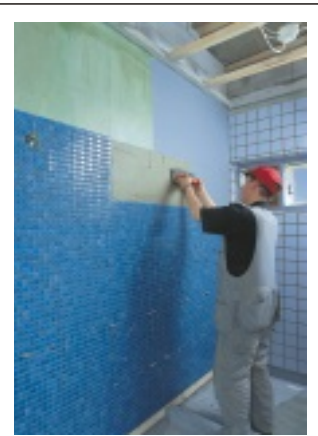
Sõltuvalt aluspinna, plaadi ja plaatimislabida tüübist on liimsegu kulu keskmiselt 2,5...4 kg/m<sup>2</sup>. Vuugisegu kulu sõltub plaadi suurusest ja vuugi sügavusest, keskmiselt on see 0,4-0,8 kg/m<sup>2</sup>.

## Praktilised nõuanded

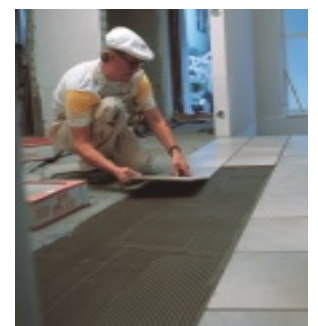
Kõetavate põrandate plaatimisel on soovitatav enne tööde algust tõsta temperatuur maksimumini, seejärel lülitada küte välja ning 1-3 ööpäeva pärast võib paigaldada plaadid. Kütte võib sisse lülitada 2 ööpäeva pärast peale vuukide töötlemist. Betoonpindu on soovitatav kruntida dispersiooniga või niisutada veega enne plaatimistöde algust. Töövahendid pestakse veega puhtaks kohe peale kasutamist. Vältida segu jääkide sattumist kanalisatsiooni.

## Ohutusnõuded

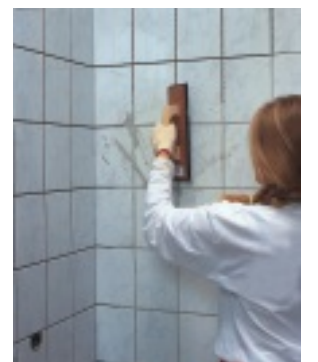
 **Sisaldab tsementi üle 5% kogumahust.** Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Väldi pikemat kontakti nahaga. Vajadusel kasuta kaitseprille, respiraatorit, kindaid või kaitsekreemi. Väldi tolmu sissehingamist. Segu sattumisel silma loputada koheselt rohke veega ning vajadusel konsulteerida arstiga.



SEINA PLAATIMINE



PÕRANDA PLAATIMINE



VUUKIMINE