



#### Toote kirjeldus

Vetonit Handy Fix+ on plaadikinnitussegu seinte ja põrandate plaatimiseks kuivades, niisketes ja märgades ruumides. Sobib kasutamiseks sise- ja välitingimustes. Sideaine tsement. Tarnitakse kuivseguna, veega segamisel saadakse valmis plaatimisegu.

#### Kasutusvaldkonnad

Vetonit Handy Fix+ on mõeldud keraamiliste, klinker- ja mosaiikplaatide paigaldamiseks tugevatele ja jäikadele aluspindadele, nt. tsementsegudega (Vetonit TT) krohvitud ja tasandatud betoon-, kergbetoon- ja tellispinnad. Handy Fix+ sobib kasutamiseks kuivades, niisketes ja märgades oludes.

#### Aluspind

Plaaditavad pinnad peavad olema puhtad, mahupüsivad ja kõvad. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tolm, õli, tsemendipiim ja mitteniiskuskindlad pahtlid. Väiksemad pinna ebatasasused tasandatakse plaadikinnitusseguga enne plaatimist. Töö ajal ja kahel järgneval päeval peab aluse, segu ja plaatide temperatuur olema üle +5°C.

#### Segu valmistamine

Segamiseks kasutatakse ainult puhast vett. Veekulu 6,5-7 l / 25 kg. Segatakse trelli külge kinnitatud vispliga kaks korda. Esimene segamine viiakse läbi vähema veega ja segu lastakse seista ca 10

#### ALUSPIND

- tasandatud pind
- betoon
- kergbetoon
- tellis
- kipsplaat

#### SEGU AVATUD AEG

- 10-15 min

#### SEGUKIHI PAKSUS

- alla poole vuugi sügavusest

#### KUIVAMISAEG

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

#### KASUTUSAEG

- 4 tundi vee lisamisest

#### VEEKULU

- 6,5-7 liitrit / 25 kg kott

#### MATERJALI KULU

- plaatimislabidas 6x6x6 = 3-4 kg/m<sup>2</sup>
- plaatimislabidas 6x6x4 = 2 kg/m<sup>2</sup>

#### PAKEND

- 25 kg

#### SÄILITAMINE

- 12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis

#### SERTIFIKAADID

- ISO 9001
- ISO 14001



- ROHELINE ENERGIA



minutit. Seejärel segatakse veel üks kord ning lisatakse ülejäänud veekogus. Valmissegatud plaatimisegu kasutus- aeg on kuni 4 tundi vee lisamisest.

### Plaatimine

Segu kantakse pinnale hambulise plaatimislabida sileda servaga, seejärel kammitakse hambulise servaga. Seguga kaetakse pind, mida jõuab 10 minutiga plaatida. Plaatimisaega mõjutavad pinna absorptsioon, temperatuur ja venti- latsioon. Plaat asetatakse tihedalt segu pinnale ja kergelt liigutades surutakse segusse. Nii saavutatakse vajalik nake. Plaatimist saab parandada 10 minuti jooksul. Plaaditakse lahtiste vuugi- vahedega, horisontaalsed vuugivahed tehakse vuuginööri abil. Nöör eemal- datakse pärast segu kõvenemist. Hea nake korral on peaaegu terve plaadi tagumine külg kaetud seguga: sein- plaatide puhul 80% ja põrandaplaatide puhul vähemalt 90%. Suuri plaate paigaldades võib plaatimisegu kanda ka plaadi tagaküljele. Segu ei tohi täita üle poole vuugisügavusest, üleliigne segu eemaldatakse kohe. Plaaditud põrandale ei tohi astuda enne 2-3 ööpäeva möödumist!

### Vuukimine

Plaadistusel tuleb enne vuukimist lasta kuivada järgmiselt: seinte plaatimisel sõltuvalt plaadi tüübist 1-2 ööpäeva ja põrandaplaatimisel 2-3 ööpäeva. Põrandat tohib täielikult koormata alles 2 nädala möödudes. Sein-seinaga, põrand-seinaga ning erinevate mater- jalide ülemineku vuugid täidetakse silikooniga. Suured põrand- ja sein- pinnad tuleb jagada paisumisvuukidega nii, et külje pikkus ei ületaks 6m. Sein-

plaadistust vuugitakse Vetonit plaadi- vuugiseguga, põrandaplaadistust vuugitakse Vetonit plaadivuugisegu või Vetonit klinkerplaadi vuugiseguga. Paisumisvuugid vuugitakse Vetonit sanitaarsilikooniga, mida toodetakse vastavalt vuugisegu toonidele.

### Kulu ja töövahendid

Aluspinnast ja plaadi tüübist sõltuvalt on segu kulu 3-4 kg/m<sup>2</sup>. Väikeste mosaiik- plaatide paigaldamisel on segukulu ca 2 kg/m<sup>2</sup> (plaatimislabida hambulisus 6x6x4 mm). Töövahendid pestakse veega puhtaks kohe peale kasutamist.

### Praktilised nõuanded

Küttega põrandate plaatimisel on soovitatav enne plaatide paigaldamist tõsta temperatuur maksimumini ning enne plaatimist lasta põrandal ära jahtuda (selle tulemusel pinged vaibuvad). Betoonpindu on soovitatav niisutada enne plaatimist. Põrandakütte võib sisse lülitada alles 2 ööpäeva peale vuukimist. Suurte temperatuuri- kõikumistega pindadele on soovitatav plaadid paigaldada Renovation Fix'iga. Vetonit Handy Fix'i võib kasutada silikaattelliste ladumisel eriti kitsa vuugi saavutamiseks.

### Ohutusnõuded

**✘ 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 sisse- hingamist. Segu silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ning vajadusel konsulteerida arstiga.



SEINA PLAATIMINE



VUUKIMINE

