



WEBERFAST VEETÕKKESÜSTEEMI

tööjuhend

Hea planeerimisega ja hoolika teostusega valmib korralik ja vastu- pidav märgruum.

Weberi tootevalik käsitleb kõiki materjale kodu märjaruumi ehituseks, väljaarvatud keraamilised plaadid. weberFast Veetõkkesüsteemi tooted on välja arendatud kokkusobivaks ja on kasutuskindlad. weberFast Veetõkkesüsteemil on euroopa ETA 022-01 kohane tüübiheakskiit. Süsteemi kvaliteeti jälgib Eurofins Expert Services OY.



weberFast Veetõkkesüsteem

weberFast Veetõkkesüsteemi kasutatakse korterite ja hotelli tubade wc ja vannitubades, majapidamis ruumides ning avalikes saunades ja pesemis ruumides. Veetõkkesüsteemi võib kasutada ka külma kätte jäävates märgades ruumides.



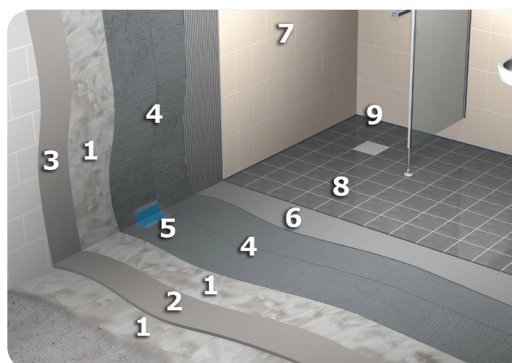
Tööjuhiste lähtekohad

Temperatuur $>+10^{\circ}\text{C}$ - $+25^{\circ}\text{C}$ (aluspind, õhk, kasutatavad materjalid). Aluskonstruktsiooni suhteline niiskus õigelt hindamissügavuselt max 90%RH. Mõõtmine sooritatakse juhise RT 103333 järgi. Liiga madal temperatuur pikendab kuivamisega. Töötamise ajal on vaja tagada hea õhuvahetus ja kaitse vahendid. Põrandaküte lülitatakse välja töötamise ajaks või reguleeritakse nii, et põrand temperatuur püsiks 20°C juures.

Märgade ruumide ehitamiseks on soovitatav kasutada kivikonstruktsioone. Korterite ja koormuselt vastavate ruumide konstruktsioonides võib kasutada selleks sobivaid tsementkiudplaate, kipskartongplaate või XPS-plaate. Aluspind peab vastama Sise RYL2013 esitatud tasasus ja tugevus normidele. RIL-107:2012 juhiste põhjal on nõutav järgida põrandakallete ja läbiviikude vastavust normidele. Veetõkkega töödeldav pind peab olema tugev ja konstruktsioonilt liikumatu. Ebatasasused, pehmed pinnakatted ja naket nõrgendavad ained peab eemaldama lihvides või piigates.



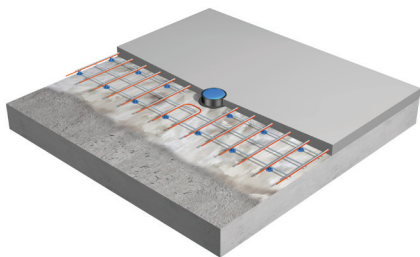
Sobivad põrandatrapid: Vieser, Blucher



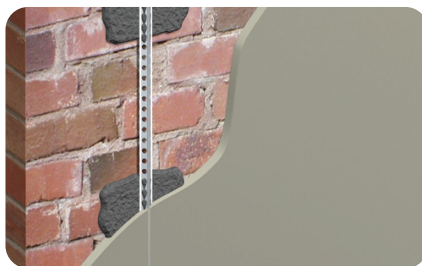
TOOTED

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 weber MD 16 | 6 weber rex fix |
| 2 weber 6000 | 7 weber classic grout |
| 3 weber MT | 8 weber rapid grout |
| 4 webertec Superflex D2 | 9 weber neutral silicone |
| 5 weber ST 120 mm | |

WeberFast Veetõkkesüsteemi tööetapid



Tee kaldevalu näit. **weber 6000** kiire põrandamassiga, mis sobib 10–250 mm kihipaksuse tegemiseks. Krundi aluspinda enne **weber MD 16 Dispersiooniga** tootekaardi juhist järgides.



Pingelise ajagraafiku puhul tasanda seinad näit **weber PTM Kiirtäitemassiga**, kihipaksus 5–50 mm. Kui tasandusvajadus jääb alla 5 mm, siis tasandatakse seinad **weber MT Märjaruumitasandusega**.



Seinad ja põrand krunditakse **weber MD 16 Dispersiooniga**.

Kipsplaatidel ja konstruktsioonides, kus nõutakse head veeauru kindlust, kasutatakse alus krundina **weber MS+ Niiskustõket**.



Krundi harjaga lahjendatud **MD 16 Dispersioon** aluspinnale ja laske kuivada vähemalt 30 min. Kui aluspind on poorne ja väga kuiv, siis on vajalik ka teist korda kruntida. Kui teed aluskruntimist **MS+ Niiskustõkkega** siis esimest korda krundi 1:2 veega lahjendatuna ja seejärel vastavalt vajadusele lahjendamata. Kipsplaadi kruntimisel kasutada lahjendamata **MS+ Niiskustõket** üks kord.



Sega **Superflex D2** seguvispliga, lisades pulbriosa dispersiooni osale. Sega kuni segu on ühtlane. Tähelepanu! **Superflex D2** kasutusaeg on umbes 30 min!



Isoleeri kõigepealt märjaruumi nurgad, vuugid ja läbiviigud. Võõpa **Superflex D2 Veetõket** armeerimistüki alla seinte nurkadele ja seina ja põranda liitekohtadele.



Paigalda värskesse veetõkke segusse **weber IC Sise ja OC Välisnurga tükid**. Viimistletapeedisiluriga, et armeerimistükkide alla ei jääks õhku ega üleliigset segu.



Armeeri seinte nurgad ja seina ning põranda liitekohad **weber ST 120 mm Lindiga**. Lindi ja valmistükkide ülekate peab olema vähemalt 30 mm.



Isoleeri veekraani läbiviigu kann **weber SC Läbiviigu** armeerimistükiga. Tähelepanu! Seina läbiviigu torud peavad ulatuma vähemalt 15 mm seinapinnast väljapoole.



Tihenda põrandatrapi liides **weber DC Trapilapiga**. Eemalda lapi kaitsepaberid ja kleebi lapp kuivale krunditud pinnale.



Kanna aluspinnale **Superflex D2 Veetõkkesegu** pahtlilabidaga õhuke kiht, nii et aluspinna poorid saaks täidetud ja hea nake tagatud.



Kanna esimene kiht veetõkkesegu 6 mm hambapikkuse plaatimis-kammiga ja tasanda see plaatimis-kammi sileda servaga. Kihipaksus peab olema 1 mm.



Kanna esimese veetõkkekkihiga ka õhuke kiht **Superflex D2 Isolatsioonisegu** trapilapi peale.



Kui veetõke on kuivanud (u. 3 tundi) lõika lapi sisse õige suurusega auk. Lõigatava augu suurus sõltub trapi tüübist ja sügavusest. Märgi lõikejoon trapi keskele vastavalt trapi valmistaja juhisele. Kontrolli, et trapi kummitihend on omal kohal ja aseta komplekti kuuluv pingutusrõngas oma kohale.



Tee teine veetõkkekkiht sama moodi, kui esimene kiht on kuivanud.



Teist kihti **Superflex D2 Isolatsioonisegu** peale kandes, võõpa trapilapi pealt kuni trapi pingutusrõngani.



Kui veetõkke pinnale jäävad häirivad jäljed, tasanda need õrnalt pintsliga. Veetõkkekikihi paksus peab olema vähemalt 2 mm. Kaitse valmis veetõkkepinda.



Kui veetõkkekkiht on korralikult kuivanud (u. 4 tundi), kinnita plaadid **weber rex fix Remontseguga**.



Kontrolli aegajalt plaatide piisavat naket. Eemaldades plaati seinast ja kontrollides nakkepinda, mis peab olema seguga kaetud vähemalt 80% ulatuses.



Vuugi plaadid, kui kinnitussegu on kivistunud piisavalt (normaalselt 1-2 ööpäeva). Kasuta seinte vuukimiseks **weber classic grout** ja põrandale **weber rapid grout** Vuugisegu.



Pesemise aeg sõltub tingimustest ja plaadi tüübist. Alusta pesemist siis kui vuugisegu ei jää vuuki vajutades sõrme külge. Puhasta pesuvamm hoolikalt ja väldi liigse vee kasutamist.



Isoleeri ja tihenda plaaditud pindade liikumisvuugid ja läbiviigud **weber neutral** või **special silikooniga**.

Alternatiivne moodus

Tavalistes kodu pesemis ruumides või võrreldava koormusega märgades ruumides võib veetõkke tegemiseks Superflex D2 – peale kanda ka värvirulliga. Rulliga pealekandmiseks on veetõkke segus dispersiooni osa märgatavalt suurem.

Veetõkke töös järgitakse weberFast veetõkke-süsteemi tööjuhise järgmisi täpsustusi:

- **Superflex D2** segatakse kokku vahekorras 1 kaaluosa dispersiooni : 0,75 kaaluosa pulbriga.
- Kuivamisaeg esimese kihi peale kandmise järel on min. 3 tundi, teise kihi järel min. 3 tundi. (23°C/RH50%)
- Toote kasutus aeg max 60 min (23°C/RH50%)
- Kuivanud veetõkkekihi paksus min. 0,8 mm



Märkmed

[illegible]





SAINT-GOBAIN FINLAND OY
Strömberginkuja 2
00380 Helsinki
(+358) 10 44 22 00
www.saint-gobain.fi