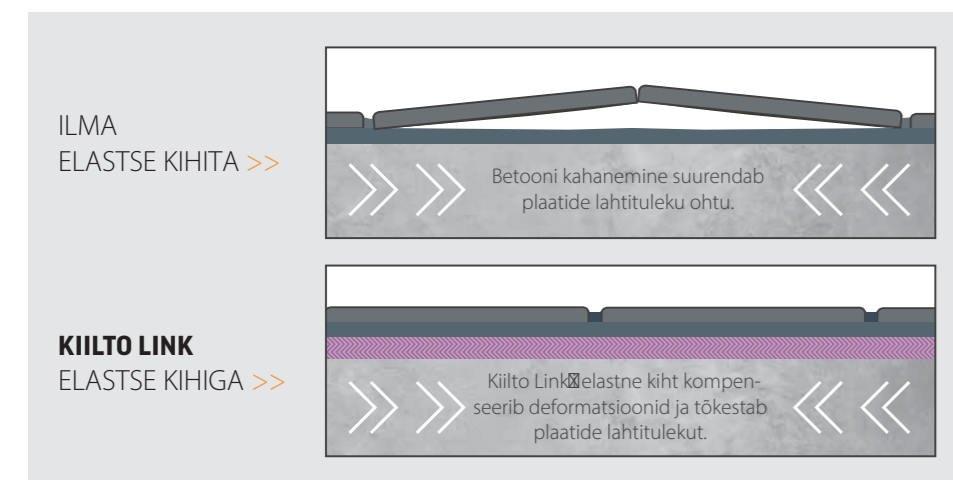


KIILTO LINK

Kuivades betooni maht kahaneb ja eelkõige uuel betoonpõrandal võivad kahenemispraad olla halvemal juhul mitme millimeetri laiused. **Kiilto Link** pinnakattesüsteem arvestab tõendatult betooni kahenemisest tingitud deformatsioonidega ja vähendab seega plaatide lahtituleku ohtu.



KIILTO dB STOP SAMMUMÜRA SUMMUTAMISE SÜSTEEM

Sammumüra summutussüsteem kuivadesse siseruumidesse, keraamiliste plaatide või aluspinnale liimitava laudparketi alla. Tõstab konstruktsiooni ainult 3 mm.

Kiilto dB Stop mürasummutussüsteemi abil saavutatakse alljärgnevad väärtused, mida tõendavad VTT katsed:

Keraamiline plaat ΔL 13 dB
Katsearuanne VTT-S-00882-14

Laudparkett ΔL 14 dB
Katsearuanne VTT-S-00883-14

Sobib ka põrandaküttega põrandale.

Kiilto dB Stop mürasummutussüsteemi paigaldamise video



SUURE PÕRANDAPLAADI PAIGALDUSSÜSTEEM

TÖÖJUHISED



KIILTO OY • PL 250, 33101 TAMPERE • Tel. 0207 710 100

www.kiilto.com

PÖRANDAPLAATIDE PAIGALDAMINE SISERUUMIDES



1. Kruntida tasandav poorne aluspind Kiilto Start Primeriga, mida on lahjendatud veega vahekorras 1:4.



2. Tasandada põrandat näiteks põrandataseandusseguga Kiilto TopPlan DF.



3. Põrandaküttega põrandatel kasutatakse näiteks taseandusseguga Kiilto Lattialämmitystasoite DF. Kui põranda pindala on alla 10 m², siis võib ka põrandaküttegaabi tasandada seguga Kiilto Fiberflex DF.



4. Kruntida plaaditav poorne aluspind niisutamise teel või Kiilto Start Primeriga, mida on lahjendatud veega vahekorras 1:4.



5. Laotada Kiilto Floorfix DF või Kiilto Lattialaasti DF aluspinnale poolümara segukammiga (10 mm). Väiksema segukammiga või Kiilto plaatimisseguga kasutamise korral soovitakse kahepoolset laotamist.



6. Asetada põrandaplaat värsele paigaldussegule. Vältida segu liigset tungimist vuukidesse.



7. Kui paigaldussegu on kuivanud, siis tuleb põrandat vuukida Kiilto Põrandavuugitaidisega. Kiilto Floorfix DF kuivamisega on poorsel alusel 16 tundi ja Kiilto Lattialaasti DF-il 5 tundi.



8. Deformatsioonivuukide tegemiseks sobivad tooted KiiltoFix Masa või Kiilto Sanitaarsilikoon.



Vaadake videot suurte plaatide paigaldamise kohta >>

UUSEHITUSOBJEKTID | KIILTO LINK ELASTNE KIHT



1. Uusehitusobjektidel ja värskel betoonil võib elastse kihi tegemiseks kasutada toodet Kiilto Link. Aluse kruntimiseks kasutada toodet Kiilto Keraprimer, mida on lahjendatud veega vahekorras 1:1.



2. Kanda Kiilto Link pinnale ühtlase kihina, tõmmates 3 mm segukammiga materjaliriba suunas. Kulunorm on 1 kg / m², mis annab kuivkelme paksuseks 0,5 mm.



3. Kui toode on kuivanud, võib hakata plaate selleks kuluda 6-12 tundi.

KIILTO LATTIALAASTI DF

Kiiresti kõvastuv, vähetolmav segu, mis oma plastuse tõttu sobib eelkõige suurte keraamiliste plaatide ja kivide kinnitamiseks põrandatele nii kuivades kui märgades ruumides. Vuukimine on võimalik juba 5 tunni pärast.



REMONDIOBJEKTID | KIILTO dB STOP SAMMUMÜRA SUMMUTUS



1. Remondiobjektidel saab sammumüra isolatsiooni parandada Kiilto dB Stopiga. Lõigata Kiilto dB Stopi lehest u 50 mm laiused ribad ja kinnitada need Kiilto M1000 ECO liimiga seinte äärtesse ja muudele võimalikele liitekohtadele, näiteks postidele.



2. Kinnitada dB Stopi lehed Kiilto M1000 ECO liimiga, kasutades nn tellisemustrit.



3. Plaatida põrand järgmisel päeval näiteks Kiilto Floorfix DF-iga

PÖRANDAPLAATIDE PAIGALDAMINE VÄLISTINGIMUSTES



1. Kruntida tasandav poorne pind kiiremondiseguga Kiilto Kerapid DF 1-2 mm paksuse ühtlase kihina.



2. Tasandada põrand välistingimustesse sobiva põrandataseandusseguga, näiteks Kiilto Maxirapidiga.



3. Kruntida poorne plaatimisalus pind veega niisutamise teel.



4. Laotada Kiilto Floorfix DF või Kiilto Lattialaasti DF aluspinnale poolümara segukammiga (10 mm). Väiksema segukammiga või Kiilto plaatimisseguga kasutamise korral soovitakse kahepoolset laotamist.



5. Asetada põrandaplaat värsele paigaldussegule. Välistingimustes on segu soovitatav katevõime 100%. Vältida segu liigset tungimist vuukidesse.



6. Kui paigaldussegu on kuivanud, siis tuleb põrandat vuukida Kiilto Põrandavuugitaidisega. Kiilto Floorfix DF-i kuivamisega on poorsel alusel 16 tundi ja Kiilto Lattialaasti DF-il 5 tundi.



7. Deformatsioonivuukide tegemiseks sobivad tooted KiiltoFix Masa või Kiilto Sanitaarsilikoon.

KIILTO PÕRANDAVUUGITÄIDIS

Kiiresti kõvastuv vuugisegu klinkerplaatide ja kivide vuukimiseks. Ka välistingimustesse. Vuugi laius 2x12 mm. Tsementsideanega.



Vaadake videot põrandate vuugisegu kohta >>



SUURED PÖRANDAPLAADID

Suurte plaatide paigaldamiseks kasutatakse spetsiaalset kinnitusviisi ja paigaldussegusid. See tööjuhend käsitleb suuri keraamilisi plaate, mille suurus on 300 x 300 mm või rohkem.

ALUSPINNALE ESITATAVAD NÕUDED

Suurte keraamiliste plaatide aluspind peab olema piisavalt sirge ja tasane. Plaatimise aluspinna lubatud kõrvalekalded (SisäRYL 2013) tohivad olla põrandatel +/- 3 mm / 2000 mm ja seintel +/- 4 mm / 2000 mm, kui plaadi suurus on < 400 mm. Kui plaadi suurus on ≥ 400 mm, siis on lubatud kõrvalekalle +/- 2 mm / 2000 mm.

Aluspind peab olema puhas, tugev ja liikumatu. Uutelt betoonalustelt tuleb eemaldada tsemendipiim ja plaaditava pinna kavandamisel tuleb võtta arvesse aluse kuivamisel tekkivat kuivamiskahanemist.

PAIGALDUSSEGU KATTEVÕIME

Mida suurem on plaadile rakenduv koormus, seda olulisem on, et paigaldussegu kasutatakse piisavas koguses.

Põrandate plaatimisel peab paigaldussegu katevõime olema 80-90% (SisäRYL 2013). Suurtel põrandatel peab plaatide kahjustumise vältimiseks katevõime olema 100%. Paigaldussegu peab nakkuma korralikult alusega ja katma ühtlaselt plaadi põhja.

Suure koormusega ruumides ja välistingimustes on hea nakkumine aluspinnale ja plaadipõhja vahel eriti oluline. Hea nakkumise saavutamiseks võib kasutada nn kahepoolset segu laotamist.

PAIGALDUSSEGUDE KULUNORMID

TOODE	Kiilto Floorfix DF M1 CE	Kiilto Lattialaasti DF M1 CE KIILTO RAPID SYSTEM	Kiilto Saneerauslaasti M1 CE	Kiilto Kerapid DF M1 CE KIILTO RAPID SYSTEM
SEGUKAMM 6 X 6 X 9 	•	•	4 kg / m ²	4 kg / m ²
SEGUKAMM 9 X 9 X 12 	4,3 kg / m ²	4,3 kg / m ²	4,3 kg / m ²	4,3 kg / m ²
SEGUKAMM 10 mm 	4,5 kg / m ²	4,5 kg / m ²	•	•
SEGUKAMM 12 mm 	5 kg / m ²	5 kg / m ²	•	•