

IQ: MEGALITE, EMINENT, GRANIT, OPTIMA, NATURAL, SURFACE PREMIUM: PRIMO, ECLIPSE, NORMA, CENTRA

HOMOGEENSE VINÜÜLPÕRANDAKATE PAIGALDUSJUHEND 02/2022

TINGIMUSED JA NÕUDED

- Aluspõrand peab olema jäik, tasane, sile, ühtlaselt ja püsivalt kuiv, puhas, tolmuva ning ei ole määrdunud värvide, õlide, lahustite, vanade liimijääkidega, asfaldiga jne, mis võivad vähendada liimi naket või põhjustada katte värvimuutusi.
- Kohtadesse, kus on kõrgendatud nõudmised niiskuskindlusele, tuleb niiskustõke paigaldada vastavalt kehtivale ehitusnormidele (nt otse pinnasele ehitatud betoonist aluspõrandad). Kui kate paigaldatakse betoonist aluspõrandale ilma spetsiaalse niiskustõkketa, tuleb kindlasti kontrollida aluspõranda niiskusesisaldust. Betoonpinna suhteline niiskusesisaldus puurimismeetodil 85% ja mõõdetuna süsinikkarbiidmeetodil CM 2% (põrandakütte korral 1,8%).
- Lülitage sisse põrandaküte 3-4 nädalat enne põranda paigaldamist. Kütteelemendid aluspõrandas peavad olema paigutatud võrdselt ja samal tasemel, nii et pinnatemperatuur jaotub ühtlaselt üle kogu põranda ega ületa +27°C. 48h enne põrandakatte paigaldust tuleb põrandaküte välja lülitada, et tagada aluspõranda nõutud temperatuur (min 15°C). Põrandaküte peab olema väljas kogu paigaldusprotsessi käigus ja võib sisse lülitada 6-7 päeva peale paigaldust. Temperatuuri võib tõsta 2-3 kraadi ööpäevas, kuni soovitud temperatuur on saavutatud.
- Ekstreemsed temperatuurikõikumised (nt tugev päikesekiirgus) võivad kahjustada nakketugevust.
- Põrandalaudadel ja puidust aluspõranda korral peab selle niiskusesisaldus olema kuni 8% (vastab RH 40% +20°C juures).

ETTEVALMISTUS

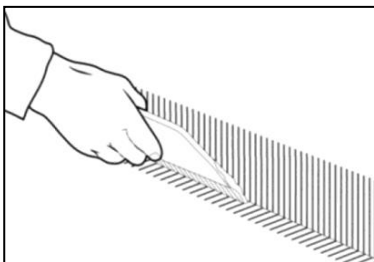
- Eemaldage tolm ja muud lahtised osakesed. Imavad või erineva imavusega pinnad tuleb kruntida. Enne katte liimimist peaks krunt olema lõplikult kuivanud.
- Kasutades tasandussegu jälgige, et kasutate põranda tasandamiseks õige tasandussegu. Tähelepanu peab pöörama kahekomponentsetele tasandussegudele. Nende ebapiisav läbisegamine võib hiljem põhjustada kattel värvimuutusi.
- Kattele märkimiseks kasuta ainult pliiatsit. Pastakas ja viltpliiats võivad jätta kattele püsivaid jälgi.
- Kui kasutatav materjal pärineb erinevatest rullidest, peavad neil olema sama tooteseeria numbrid ning neid tuleb paigaldada järjestikku. Et vältida värvivariundi erinevusi, tuleb ühte ruumi paigaldamiseks valida ühest ja samast tooteseeriast pärinevad rullid. Kõrvutiolevate paanide suunda tuleb muuta 180°.
- Enne paigaldamist laske materjalil, liimil ja aluspõrandal kohaneda toatemperatuuriga, st temperatuuril vähemalt 15°C. Suhteline õhuniiskus peab olema 30-60%. Rulle tuleb ladustada siseruumides vähemalt 24h enne paigaldust (eelistatult 48h enne).
- Rulle tuleb ladustada ühtlasel pinnal püstiasendis siseruumides. Materjali mistahes defektidest tuleb koheselt teavitada müüjat. Kiire lahenduse leidmisel on oluline teha pilt toote sildist kus on näha materjali tootekood ja partii.

PAIGALDUS

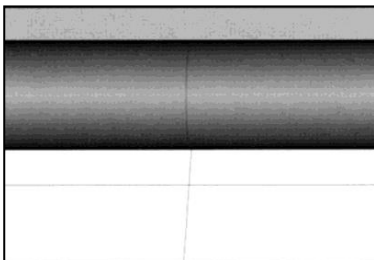
- Paigaldus tuleb teostada toatemperatuuril 18-26°C. Aluspõranda temperatuur peab olema vähemalt 15°C. Suhteline õhuniiskus ruumides peab olema 30-60%. Säilitage sama temperatuur ja õhuniiskus vähemalt 72h pärast paigaldamist.
- Lõigake paanid sobivasse pikkusesse (NB! Lisage paigaldusvaru) ja laske neil aklimatiseeruda ruumis kuhu need hiljem paigaldatakse.
- Kate liimitakse aluspõrandale akrüüldispersioonliimiga (nt Eurocol 522/220, Kiilto Extra). Jälgi liimitootja ettekirjutusi liimimisprotseduuri kohta (lahtiolekuaeg, kulu jne). Reeglina on liimi kulu 200-250 g/m². Vastavalt sellele tuleks valida sobiv liimikamm.
- Montaažiaeg sõltub aluspinna tüübist, selle imavusest, temperatuuris ja õhuniiskusest ruumis.
- Paanid tuleb paigaldada nii, et ei esineks toonierinevusi. Materjali paanid tuleb üksteise suhtes keerata 180° ja teostada ülekattega paanide tehaseäärte lõikus.
- Rullige kate ettevaatlikult liimipadjale. Kontrollige, et nakkepind liimiga oleks piisav ning katte alla ei jääks õhumulle. Katet rulli kinni suunaga paani keskel äärte suunas, kasutades selleks ca 65kg rulli. Jälgi, et katte rullimise käigus ei vigastataks katte pinda.

KOHALESOBITAMINE, ÜLESSEPÖÖRDED JA NURGAD

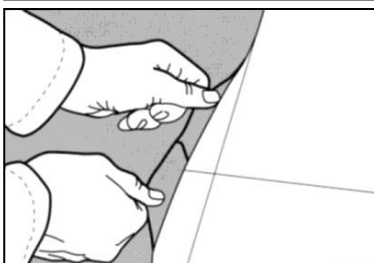
- Ülessepööre seinale tehakse umbes 100mm. Kui paigaldatakse ka seinakate, siis peab see katma 30mm ulatuses ülessepööratud põrandakatet. Parema tulemuse saavutamiseks enne seinakatte paigaldust ülessepöördede üleminek seinale tasandatakse veekindlate tasandussegudega.
- Keeviseid pole soovitatav teha umbes 0,5m raadiuses drenaaži avade juures.



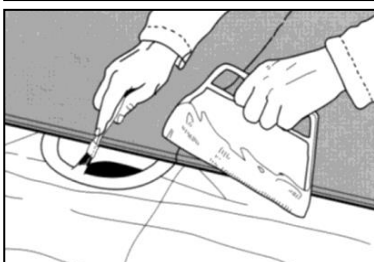
Kandke joonlaua ja pliatsi abil ruumi kõigile seintele umbes 10cm kõrgusele pliatsijoon. Peenehambulise liimikammiga abil kandke seinale pliatsijoonest allpool liimikiht. Osa liimist kandke põrandale (nagu joonisel näidatud).



Kohe, kui liimi konsistents muutub venivaks, suruge põrandakate ettenähtud kohale. Paani pikkus peab olema suurem ruumi pikkusest. Märgistage detaili ja ruumi keskpunktid ristuvate joontega. See kergendab paani liimimist õigele kohale. Joonte ristumiskohad põrandal ja põrandakattel peavad ühtima.



Kui ruumi laius on suurem kui põrandakatte laius (st põranda katmiseks on vaja rohkem kui üht paani), märkige põrandale pikema seinaga paralleelne joon 12cm kaugusel kohast, kus lõpeb põrandakatte paan. Sellel joonel märkige ära ruumi pikkuse keskpunkt. Kõikide põrandakatte paanide pahemal poolel märgistage servaga ristuva joonega ära nende serva keskpunkt. Põrandale ja paanidele märgitud keskpunktid peavad kokku langema.

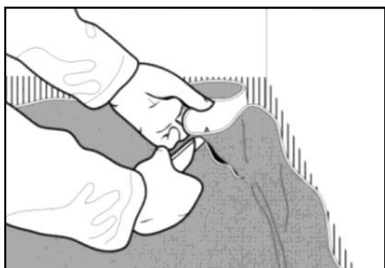


Keerake põrandakate poole ruumi ulatuses tagasi. Ajage liimikammiga liim aluspõrandale laiali. Äravooluavade ümber ja raskesti ligipääsevates kohtades kasutage pehmeharjaselist pintslit. Äravooluavade ümber ja sees kasutage äravoolu tootja soovitusi.

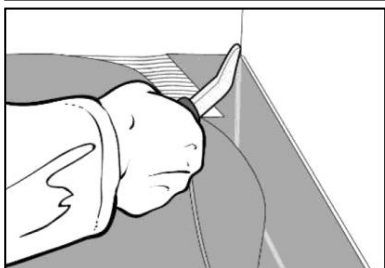


Nurgarulli või *Hockey stick* abil suruge põrandakate tihedalt vastu põrand ja sein ühendusjoont.

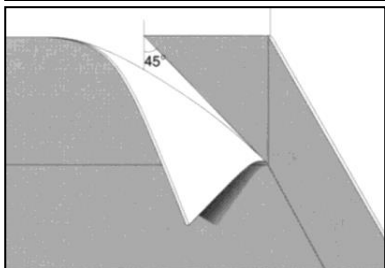
Ruumides, kus põrandakatte mõõdud lubavad ühe paaniga katta kogu põrand, võib liimi kanda enne põrandakatte paigaldamist korraga kogu põrandale. See meetod nõuab kogemusi, aga on ka kõige kiirem.



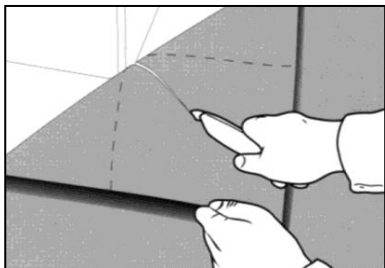
Sisemistes nurkades tuleb põrandakattesse teha sisselõige, alates põrand pinnast umbes 5mm kõrgemal. Enne materjali paigaldamist kuumutage vajadusel põrandakatet (et see muutuks plastilisemaks) ja vahemikku sein ja materjali vahel, siis liubub põrandakate tihedamalt liimiga kaetud seinale.



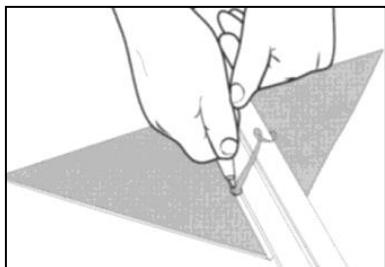
Vajutage põrandakatte nurgad hoolikalt nurgarulli või *Hockey stick*iga kinni.



Nurgaõmblus peab paiknema ühel seinal 45° nurga all.



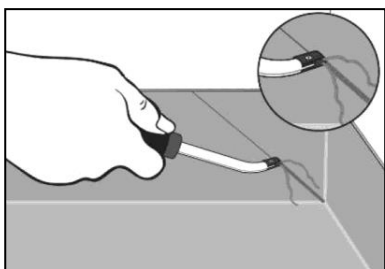
Välisnurkades tuleb põrandakate seinast eemale tõmmata ja teha sisselõige umbes 5mm kõrgusel põrandast. Joonisel on näha nurga märgis paanil ja 45° nurga all suunatud lõige. Edasi suunatakse lõige diagonaalis, nagu on näidatud joonisel.



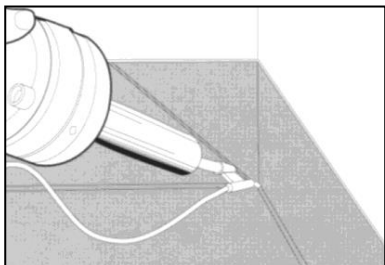
Kolmnurkse nurgatüki lihtsamaks ja tihedamaks liimimiseks tehke materjali tagumisel poolel ümarnoa abiga soon. Soone sügavus ei tohi ületada poolt materjali paksust.



Nüüd võite kolmnurka painutada ja paigaldada nurgale. Kui kolmnurk ulatub seinalle liimitud materjalile, lõigake liigne serv ära ja sobitage servad üksteise vastu.

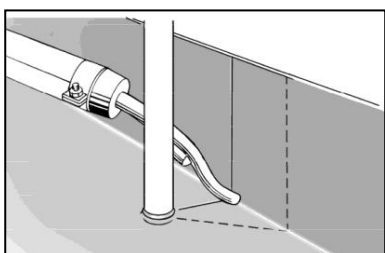


Suruge lisatud tükki, kuni ta kinnitub. Servade freesimist ja keevitamist võib teha alles peale liimi täielikku kuivamist.



Nii sisemistes kui ka välimistes nurkades kasutage katte liitmiseks kuumkeevitust. Suurepärase tulemuse kindlustate parandusotsiku (*Swan neck*) kasutamise, mis lõplikult sulgeb kõik keevisõmblused seina ja põranda ühendusjoonel.

NB! Enne nurga viimistlemist eemaldage katte pinnalt tehase PUR kaitsekiht.



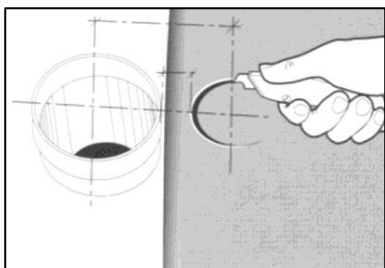
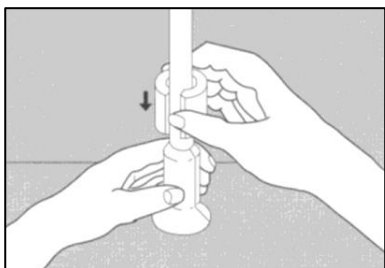
PÕRANDAKATTE PAIGALDAMINE TORUDE JA ÄRAVOOLUDE ÜMBRUSES

Juhul, kui toru asub seina läheduses, tehke kattesse sisselõige ja suruge kate toru ümber, nii et tekiks "krae". Kui toru asub väga seina lähedal, tuleb teha sisselõige nii, nagu joonisel näidatud (katkendliku joonega). Kui on vajalik toru katmine toimige järgnevalt:

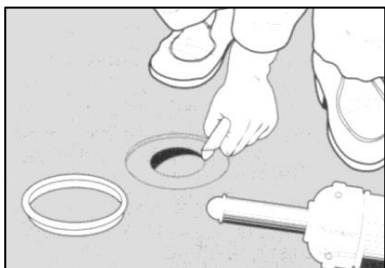
1) valmistage torukrae põrandakattest: kinnitage see liimiga toru külge ja keevitage liitekohad kokku, kasutades selleks "swan neck" (luigekael) tüüpi otsikut.

2) valmis toru krae paigaldage vastavalt tootja juhiste.

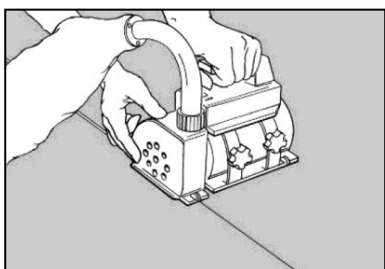
Lisaks sellele võib toruümbruse juures kasutada vastavaid keevise tihendajaid ja tihendusmasse (nt silikooni või muud sarnast). Tihendajad tuleb suruda põranda ja vinüülist kaare vahele.



Äravooluavade juures lükake paani serv vastu toru ja märkige sellele toru keskpunktile vastav punkt. Lõigake kattesse ühtlane ilma sälkudeta ava, mille diameeter on umbes 25mm väiksem toru diameetrist. Ava lõikamist alustage servast – vt joonist. Kuumutage vinüülkatet ja suruge ta üle toru. Üleliigne materjal lõigake konksnoaga nii, et toru sein oleks puhas.

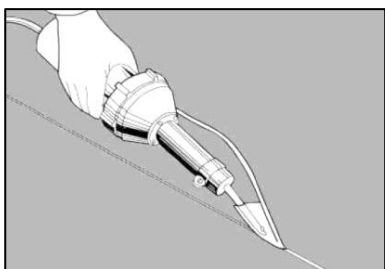


Äravooluavad, mis asuvad põrandaga ühes tasapinnas. Kuumuta katet ja märgista ava asukoht ava katterõnga abil. Seejärel lõika märgitud äravooluava keskele väike ava. Kuumuta katet ja suru äravooluava katterõngas kohale. Kui kasutate reguleeritava suurusega rõngast, veenduge, et ta on surutud ava servade vastu. Alternatiivina kasutage lõikeriista vastavalt äravoolu tootja soovitusel. **Küsi tootja juhendit.**

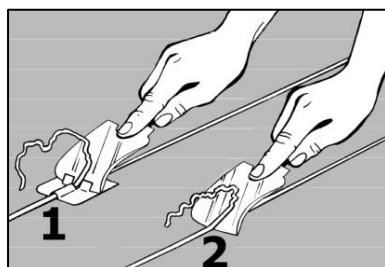


KEEVITAMINE JA KEEVISE LÕIKAMINE

Vinüülkatte paanide vahelised vuugid ühendatakse kuumkeevituse teel toonilt sobiva keevisnõoriga. Vuukide keevitamist alustatakse peale liimi kuivamist see on 24-48h peale katte liimimist. Vuuk freesitakse elektrilise või käsitööriistaga umbes 3/4 katte sügavusele.



Keevitamisel kasuta selleks otstarbeks ette nähtud otsikut (Tarkett Speed Welding Nozzle), mis kinnitatakse fööni otsa. Keevitamise käigus tuleb fööni sujuva liigutusega enda poole tõmmata samaaegselt keevisnööri soonde surudes (vältima peaks järske liigutusi ja seisakuid). Kiiruse ja temperatuuri reguleerimiseks tehke enne töö alustamist testkeevitamine.



NB! Keevise viimistlemist (tasaseks lõikamist) alustatakse peale õmbluse jahtumist toatemperatuurile. Alusta lõikamist sealt kus alustasid keevitamist. Lõikus toimub kahes etapis. Esimene lõikamine tehakse kuunoa või Mozart noa ja juhtaluseta abi.

Teine lõikamine e lõplik viimistlemine toimub ilma juhtaluseta.

Lõpptulemusena peab jääma keevisõmblus kattega samale tasapinnale.

KONTROLLIMINE

- Peale põrandakatte paigaldamist tehke põrand kontrollülevaatus (veenduge, et värskest paigaldatud kattelt oleks eemaldatud liimiplekid ja et kate oleks ühtlaselt aluspõrandale kinnitatud ja ilma õhumullideta.

PEALE PAIGALDUST

- Kaitske ehitustööde käigus põrandakatet pappiga. Kasutades teipi ei tohi seda paigaldada otse põrandakattele.
- Põrandal võib käia peale 24h paigalduse möödumist. 72h peale paigaldust tohib paigaldada mööbli ja anda pinna liikluseks.

PARIMA TULEMUSE SAAVUTAMISEKS

- Paigaldage põrandakate täpselt juhendit jälgides
- Kasutage vinüülpõrandakatete liimimiseks ainult selleks sobivaid liime
- Kaitsmaks põrandat mustuse ja liivaterade eest, kasuta mõlemal pool välisust kvaliteetseid pori- ja tolmu matte. Kuna kumm võib PVC-põrandakatet pöördumatult kahjustada, vältige kummiäärtega mattide ning kummijalgade ja kummiratastega mööbli kasutamist.