



GRABO

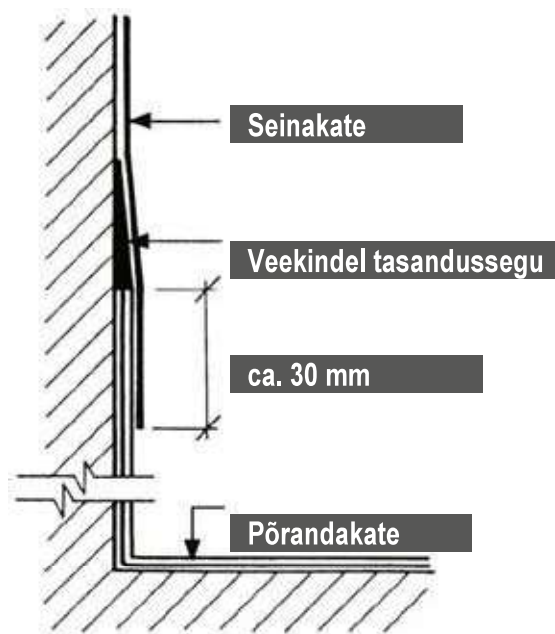


GRABO

Grabo vinüülist seinakate paigaldusjuhised

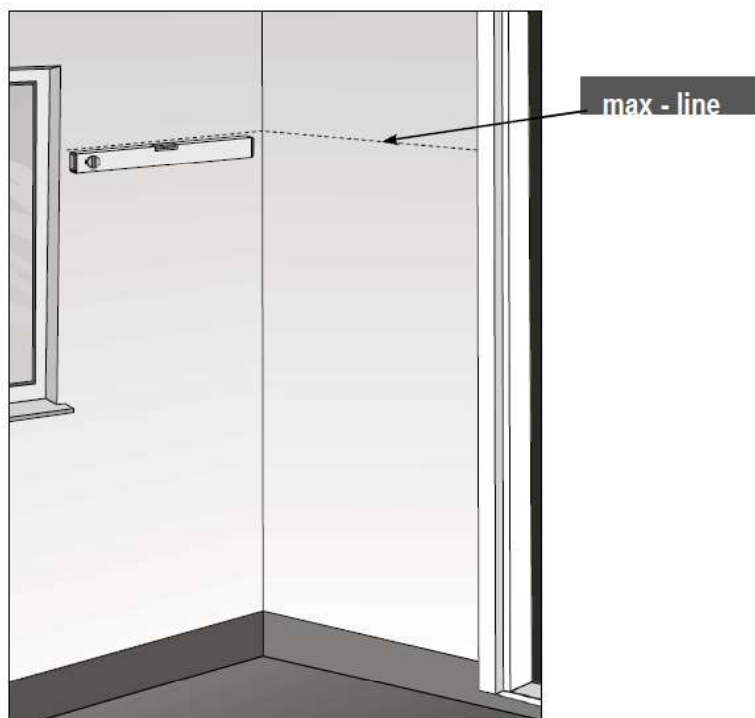
ÜLDINE

- Seinakatet saab paigaldada siledatele, kuivadele, puhastele, tervetele betoonist, krohvist, kipsplaadist, vineerist või puitkiudplaadist seintele. Plaat materjal peab olema kindlalt fikseeritud, et vältida liikumist või kõverdumist. Plaatide ja sarnaste aluspindade niiskusesisaldus peab olema 8% (vastab 40% suhtelisele õhuniiskusele 20 °C juures).
- Betooni ja krohvi suhteline õhuniiskus peab olema alla 75 % ja max. 2 CM%.
- Seina pind peab olema piisavalt tugev, et taluda materjali raskust.
- Ärge paigaldage katet õlivärvidega värvitud pindadele. Aluspind peab olema katte all ühe tooniline, ärge paigaldage erinevat tooni varjundiga seintele.
- Kasutage ainult liimi tootja poolt PVC seinakatete jaoks soovitatud liimi. Vaadake liimi tootja juhiseid katmise, lahtioleku aja jms kohta
- Liim peab olema piisavalt kleepuv, et tagada materjali püsimine seinas pärast paigaldamist. Soovitatavad liimitüübid: Thomsit/Ceresit K188 E, Usine KE 2000S, Mapei Ultraboand V4SP või või samade omadustega mõne teise tootja liimi.
- Ruumi temperatuur peab olema 18 °C 48 tundi enne paigaldamist, paigaldamise ajal ja pärast seda. Seinamaterjalil ja liimil tuleb samuti lasta aklimatiseeruda sama temperatuuri ja kestusega. Rulle tuleb hoida siseruumides ja püstiselt.
- Seinakatte paanide vahed viimistege sobivas värvitoonis keevisnööri. Parima tulemuse saavutamiseks kasutage Janseri kiirkuumkeevitusotsikut.

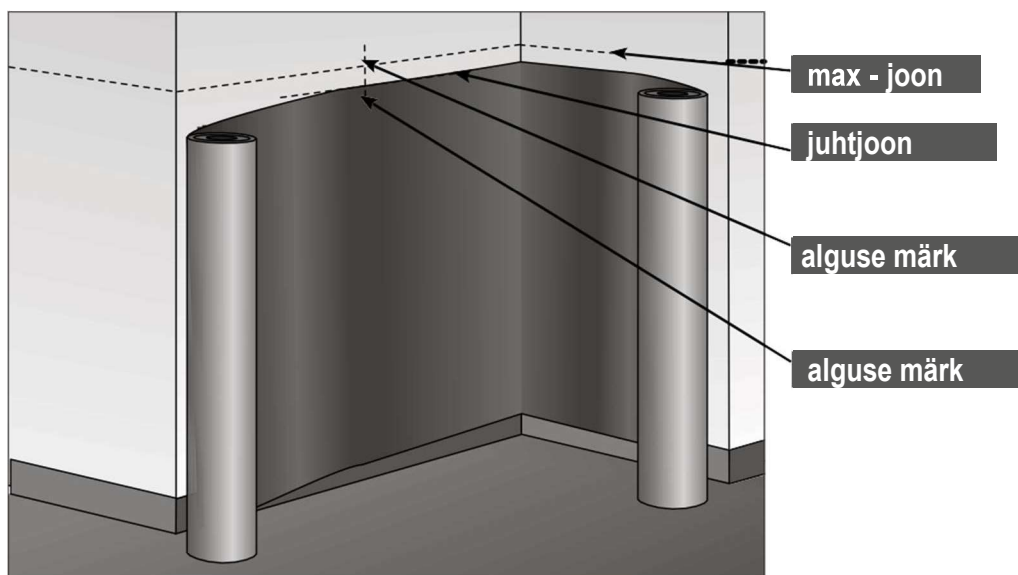


HORISONTAALNE PAIGALDAMINE

- Kontrollige igat kallet seintel ja nurkades. Tõmmake valminud põrand tasemelt 207 cm kõrgusele horisontaaljoon (kõrgusjoon). See on maksimaalne kõrgus valminud põrandalt, mis võimaldab põrandale 3 cm ülekatte.
- **NB!** Kasutage märkide ja joonte jaoks ainult pliiatsit.
- Mõõtke ruumi übermõõt ja tehke märk poolel teel piki max-joont või mõnes muus sobivas lähtepunktis (olenevalt torudest, välisnurkadest jne).
- Lõika paan välja ja rulli seljaga väljapoole ning tee paani tagaküljele vastav algusmärk.
- Rullige ülejäänud lõigatud paan (võimalik torudel) kuni märgini kokku, nii et saate kaks ühendavat "rulli".
- Tõmmake uus, umbes 1 m pikkune horisontaaljoon (alguspunkti juhtjoon), kuhu seinakate tuleb algselt paigaldada 200 - 207 cm kõrgusele, olenevalt nurkade kaldest jne.
- Märkus. Pidage meeles, et väljapoole kalduvad nurgad tekitavad peale pööramist alla materjali puudujäägi.

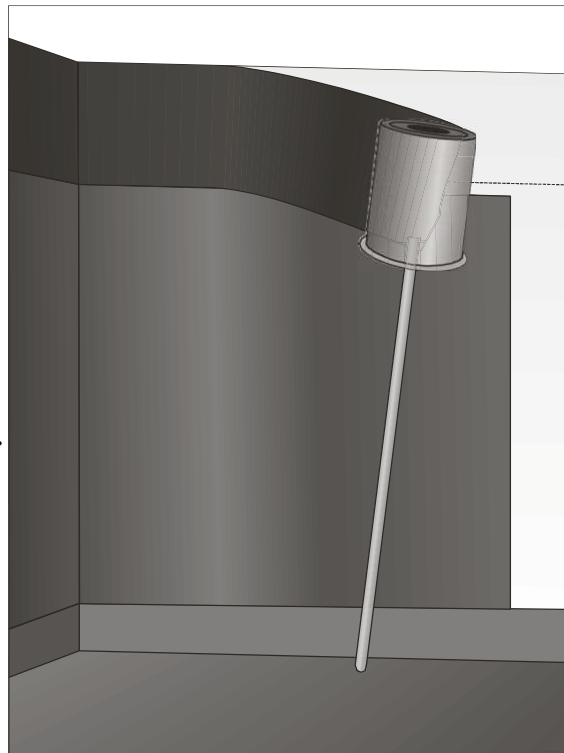


- Kandke liim vastavalt tootja juhistele. Kasutage lambavilla-liimirulli. Kui eelistate liimi peale kanda peene sälguga kellu abil, soovitame liim üle pinna tasandada rulliga - vastasel juhul on oht, et liimis olev kellu muster hakkab hiljem läbi seinakatte paistma.
- Katke seina pind liimiga alates esimesest kõrgusjoonest. Seinakate tuleb paigaldada nakke märjas faasis. See annab mittemava materjali puhul liimile rohkem nakkumisaega. Kui te ei ole kindel, siis ei pea te nii suurt pinda liimiga katma.
- Asetage rullid nii, et rullidel olevad märgised ja seintel olevad märgised oleksid ühel joonel. Kasutage korraga ühte rulli
- Trimmige seinakatte ülekate põrandakattele enne kui liim on kuivanud.



- Tehke seinakattele märged, mis määrab bordüüri allääre lõpu. Jäta 3 cm ülekate. Alati lähtuge kõrgusjoonest.
- Kasutage piki seinakatte ülemist serva veekindlat täiteainet või kasutage selleks valmistatud kitsenevat profiili.
- Mõõtke bordüür välja ja lõigake vajalikku pikkusesse (ja sobivasse laiusesse). Rullige parajas pikkuses plastiktorule.

- Katke pind bordüüri kleepimiseks liimiga. Olge hästi hoolas kindlustamaks, et liim kataks pinna kuni ülekatte märgistuseni.
- Bordüür kleebitakse seinä märgistust järgides. Eelistatum on alustada seinä kuiva osa nurgast. Kontrollige regulaarselt seinakatte ja bordüüri vahelist liigmärgumist. Jätkake bordüüri vähemalt 2 cm üle nurga teisele seinale ja lõpetage seal. Samuti võib bordüüri ühendada ukse kohal.
- Eriti hoolas olge liimi jääkide mahapesemisega bordüüri ülekatelt. Kasutage liimi eemaldamiseks puhast vett ja sobivat puhastusainet.



Aknad

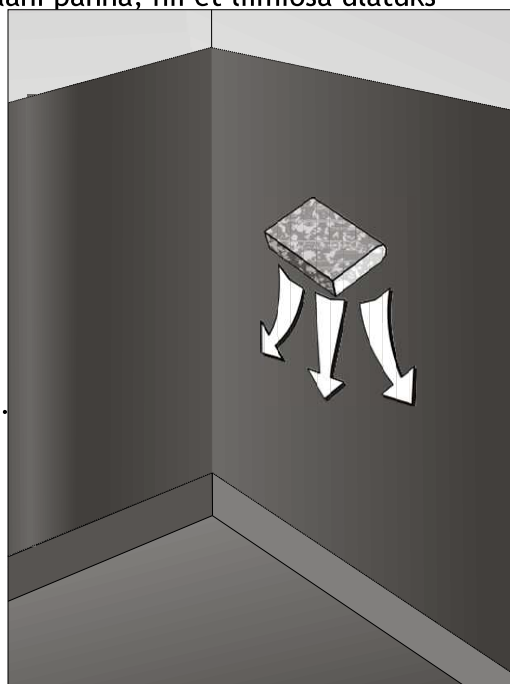
- Variant 1:
Aknaavade puhul tuleb eraldi tükid asetada esmalt alumise ja ülemise süvendatud osa juurde ning seejärel vormida servad. Seinakate tuleb voltida üle akna ja seejärel aknaümbrisesse voltida. Alumise sisselaskeosa ülekatte peab olema tihendatud.

Variant 2:

- Aknaavade puhul tuleb seinakate akna peale voltida ja seejärel aknaümbrisesse voltida. Seejärel tuleb eraldi tükid vajadusel paigutada akna üla- ja alaossa. Eraldi tükid tuleb seinakatte külge kinnitada keevitamise teel.
- **Optimaalsete tulemuste saavutamiseks on vaja tugevamat kuumutamist ja suuremat survet, et tagada õige nakkumine ülekatete korral.**

VERTIKAALPAIGALDUS

- Paigaldamist tuleb alustada seina tühjast osast, ukseleingi juurest. Kasutage paanide märkimiseks seinale loodi või laserit, et märkida iga paani vertikaalsed stardijooned. Paanid tuleb sättida nii, et need paigaldatakse serv servaga (ilma kattumiseta) jättes vuukide jaoks maksimaalselt 0,5 mm vahe. Kasutage märkide ja joonte tegemiseks ainult pliiatsit.
- **Märkus:** materjali laius on u. 200 cm. Paigaldus tuleb planeerida nii, et vuugid oleksid sise- ja välisnurgast vähemalt 200 mm kaugusel.
- Ettelõikamisel lõigake paanid, umbes 10 cm pikemad kui põranda ja lae vahemaa, ja asetage need maha tasasele pinnale. Vajadusel lõigake ära mittevajalik serv joondatud küljelt.
- Rullige seinamaterjal tagasi (viimistlus sissepoole) pikast küljest. Iga uue paani jaoks, mis asetatakse vabale seinaosale, kandke liim nagu jubaeelnevalt mainitud, seejärel rullige paan lahti ja asetage see liimiosale, jättes vuugi jaoks maksimaalselt 0,5 mm vahe. Pöörake vahelduvalt paigaldatavad paanid vastupidises suunas varem paigaldatud paanile.
- Kandke liim sellele seinaosale, kuhu soovite esimese paani panna, nii et liimiosa ulatuks paar sentimeetrit vuugi servast kaugemale. Liimi pealekandmisel järgige tootja juhiseid. Kasutage lambavilla-liimirulli.
- NB! liimi peale kandmisel liimikammiga, tuleb liimi pinna ühtlustamiseks see üle rullida, vastasel juhul tungib liimi muster läbi seinakatte.
- Asetage kokku rullitud paani serv märgitud joonele ning keerake rull lahti liimiga kokku tehtud seina peale.
- Kasutage ümara servaga surveplaati või muud sarnast tööriista, et paan tugevalt liimi vastu suruda. Töötage ülalt alla ja keskelt paani külgedele.
- **TÄHTIS:** eemaldage kindlasti kõik õhumullid.

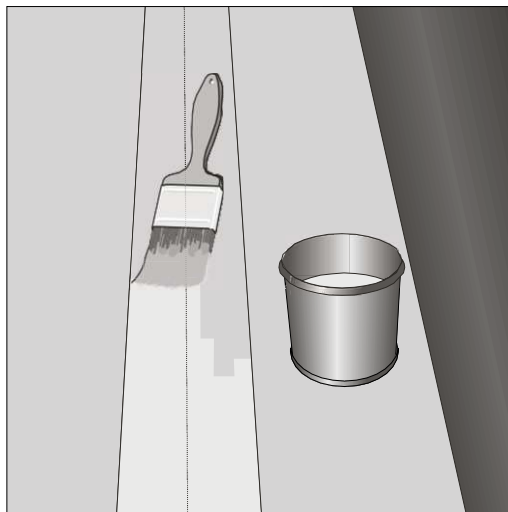
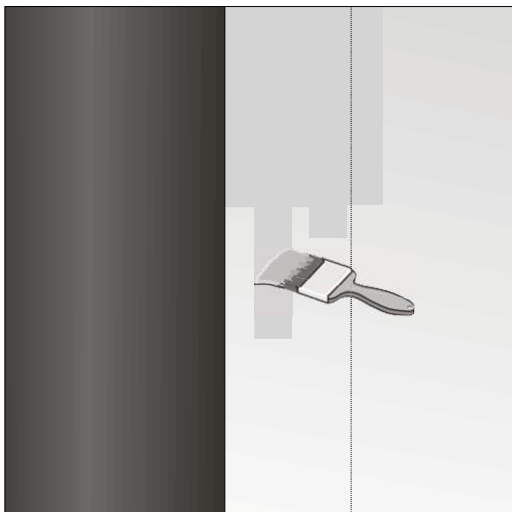


SISENURGAD

- Mõõtke vahemaa viimati asetatud paani servast seina sisenurgani ja nurgaga külgnevale seinale (vähemalt 200mm).
- Märkige sellel kaugusel vertikaaljoon. Kandke seinale liim ja rullige seinamaterjal samal viisil lahti, alustades joonest ja liikudes nurga suunas.
- Jätkake ühega järgnevatest alternatiividest:
 1. Soojendage kergelt materjali ja veenduge, et surudes seda tugevalt liimile on kontakteerumine hea. Töötage nurga suunas. Voltige materjal teravanurgaliselt esiküljed vastastikku umbes 1,3 mm sisenurgast. Püsiva voldi saamiseks kasutage surve tööriista. Selles staadiumis veenduge, et materjaliga töötades ei puutuks see kokku külgneva seina liimiga. Lõpuks suruge volditud paan nurka.
 2. Paan võib olla enne liimi pealekandmist ka ette volditud, vastavalt täpselt nurgani mõõdetud vahemaale pliatsi vertikaaljoonest või eelmisena paigaldatud paanist.
 3. Nüüd rullige ülejäänud materjal seinale piirneva seina liitekohas suunas.

VÄLISNURGAD

- Mõõtke viimasena paigaldatud paani servast seina välisnurgani ja ümber selle. Määrake ära materjali pööramise ala, mis on 15 cm mõlemalt poolt nurka ja märgistage õrnalt pliatsiga.
- Kandke kattematerjali tagaküljele märgitud pinnale (30 cm) liimi pintsliga või lambavilla-liimirulli abil. Laske liimil nakkuvaks muutuda.
- Katke lambavilla-liimirulliga seina ülejäänud pind liimiga ja seejärel asetage paan kohale. Soojendage kergelt ja sättige ümber nurga. Samal ajal seda tugevalt liimile surudes.



Keevitamine

- KEEVISNÖÖRI PAIGALDUS 24h PÄRAST!
- Enne kuumkeevitamist harjutage seinamaterjali jäägiga, et määrata õige tehnika ja temperatuuri seadistused.
- Kõik keevitused tuleb teha 4 mm Graboweld keevisnööri. Parima keevitus tulemuse ja hermeetiliseuse tagamiseks on soovitatav kasutada hele/valget keevisnööri

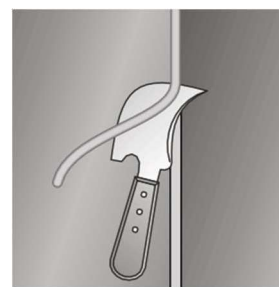
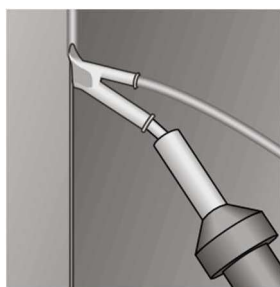
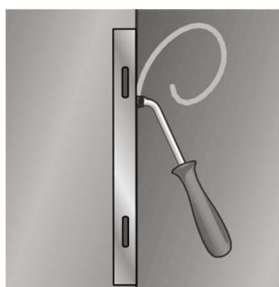
Vuugid

Vuukide lõikamine

- Kõik vuugid lõigatakse vuugifreesi abil. Seadke vuugifrees nii, et tekiks 0,5 mm vahe (maksimaalselt). Eemaldage mahalõigatud materjal ja rullige liitekoht valtsirulliga üle. Vuugid tuleb lõigata kohe pärast seinakatte paigaldamist.
- **Märkus:** materjali laius on u. 200 cm. Paigaldus tuleb planeerida nii, et vuugid oleksid sise- ja välisnurgast vähemalt 200 mm kaugusel.

Vuukide freesimine ja kuumkeevitus

- Kõik vuugid on freesitud Janser Seam grooving Tooliga. Ärge unustage hoida keevitusotsiku ja seina vahel püsivat nurka, et vuuki korralikult eelsoojendada.
- Ärge kuumkeevitage enne, kui liim on täielikult kuivanud, tavaliselt üks päev pärast paigaldamist.
- Alustage vuukide keevitamist ülevalt alla. Soovimatute tekstuurimuutuste vältimiseks kasutage Janseri kiirkuumkeevitusotsikut. (Kiire kuuma õhu otsik - 224 700 300, kiire otsik 224 400 300)
- Keevisõmblustel tuleb lasta enne lõikamist toatemperatuurini jahtuda. Parimate tulemuste saamiseks lõigake liigne keevisnäär kahes etapis.



KONTROLL

- Töö tuleb lõpetada ülevaatusena. Veenduge, et äsja paigaldatud seinakatte pinnal ei oleks liimijääke ja et ühendus oleks ühtlane ja mullideta.

PARIMATE TULEMUSTE SAAMISEKS:

- Veenduge, et kõiki spetsifikatsioone ja juhiseid järgitakse hoolikalt.
- Kasutage ainult liimitootja soovitatud liime.
- Võtke ühendust oma Graboplasti esindajaga, kui te pole mõne paigalduse osas kindel.

PÄRAST PAIGALDAMIST TÄHTIS!

- Oodake pärast paigaldamist 48-72 tundi, enne kui hakkate seinakattega seintel töid tegema.

SEINAKATTE KAITSMINE

- Kui pärast seina paigaldamist on vaja teha täiendavaid ehitustöid, tuleks kahjustuste vältimiseks kasutada kaitsekilet. Ärge kunagi kleepige maalriteipi või muud kleeplinti otse seinakattele

PAIGALDUSJÄRGNE PUHAUSTAMINE

Seinakatte puhastamiseks pärast paigaldamist:

- Eemaldage liimijäägid metüülalkoholi ja puhta lapiga.
- Pühkige või kasutage niisket lappi, et eemaldada lahtine mustus ja ehitustolm.

IGAPÄEVANE HOOLDUS

- Puhastage niiske lapiga, kasutades neutraalset pesuainet (pH 6/8), nagu on soovitanud tootja.

PERIOODILINE HOOLDUS

- Märg hari (pehmete harjastega hari) lahjendatud aluselise pesuvahendiga (pH 8/10). Järgige alati pesuaine tootja juhiseid.
- Mõnikord võib vaja minna desinfitseerimis-, rasva- ja/või katlakivieemaldusvahendeid.