

Paigaldamisjuhend

VINÜÜLPÕRANDAKATE

Transport, ladustamine

Käitlemine

Aluspõranda kontrollimine

Paigaldamine

Meelespea

1

2

3

4

5

Exclusive 260
Honeycomb Tile Blue

 **Tarkett**

1. TRANSPORT & LADUSTAMINE

Lüdiselt tuleb rullid ladustada riulitega varustatud puhtasse ja igasuguse saasteta siseruumi. Enne paigaldamisega alustamist tuleb 2m laiused rullid ladustada püstasendis ja hoolikalt kinnitada; rullid laiusega üle 2m tuleb ladustada horisontaalselt.

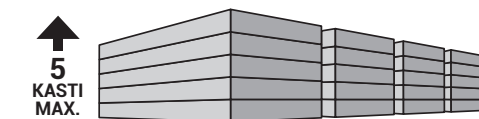
Samuti tuleb materjali kaitsta ekstreemsete temperatuuride (kuuma ja külma), niiskuse, rooste määrdumise ja saastumise eest, ning mitte jätta suurte raskuste alla. Järgige teisaldamisreegleid.

Rullid tuleb ladustada 48 tundi enne tööga alustamist.

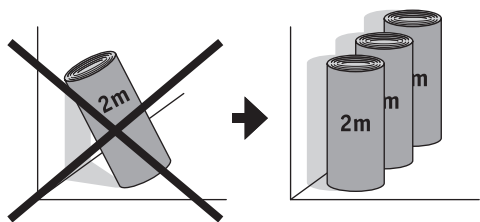
Paigaldamisel peab ruumi temperatuur olema üle 15° C.

Kontrollige oma riigis kehtivaid regulatsioone; temperatuurinõuded võivad erineda.

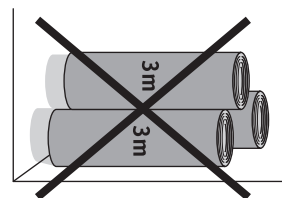
Pakendist vabastatud paanid ja plaadid peavad saama minimaalselt 24 tundi enne paigaldamist aklimatiseeruda.



► Tooted



► Kuni 2m rullid: ladustamine püstasendis



► ≥2m rullid: horisontaalasendis

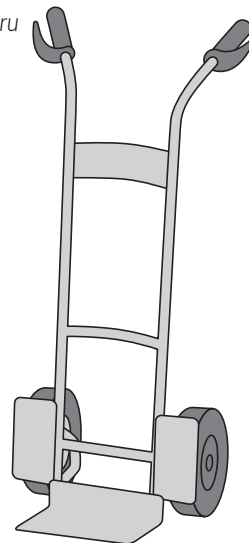
2. KÄITLEMINE



Parimate tulemuste saavutamiseks järgige paigaldusjuhendit ja kasutage tootja poolt soovitatud tööriistu ja tarvikuid.

Hoolikas tuleb olla käsitsedes põrandakatte kõiki liike ja tagada, et järgitaks ohutusnõudeid ja välditaks materjalide või inimeste kahjustamist.

► Käsikäru



Kontrollige kogu paigaldamise kestel, kas materjalidel ei ole nähtavaid defekte ja/ või kahjustusi ning informeerige nendest Tarkett'i esindajat.

Igal ühenduses oleval pinnal kasuta sama numbriga partiid ja paiguta rullid/ paanid järjestikku.

Vale transportimine, ladustamine ja/või käitlemine võib tekitada põrandakatte esteetilisi või tehnilisi kahjustusi. Tarkett põrandakattele ebakohase ladustamise või käitlemisega põhjustatud probleeme garantiiga ei kata.

3. ALUSPÕRANDA KONTROLLIMINE



Eduka paigalduse esmane tingimus on aluspõranda kvaliteet. Seega veenduge, et tegemist on põrandakatte paigaldamiseks heas seisus oleva aluspõrandaga.

Aluspõrand peab olema tasane, puhas, vaba igasugusest prahist ja jäätmetest, ilma mingite märgetest (viltpliiatsid, igat tüüpi markerid, pastapliiatsid, värv jne võivad põhjustada värvimoonutusi), veatu, kuiv, tugev, kõva, tasane.

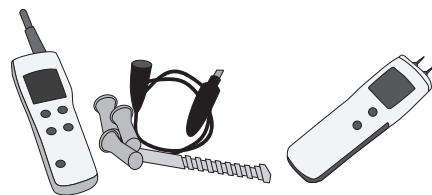
Tuleb kontrollida imavust, aluspõrand ei tohi olla vastuvõtlik niiskusele. Aluspõranda ettevalmistamine/kuivus ja paigaldamise meetodika peab vastama riigis kehtivale standardile. Kõva aluspõranda kuivus peab olema madalam maksimaalsest lubatud niiskuse tasemest, mis on testitud vastavalt standardile. *Kontrollige oma riigi eeskirju määratlemaks sobivat meetodit ja väärtust.*

Märgete tegemiseks kasutage rasvavaba grafiitpliiatsit.

3.1 ALUSPÕRANDA TUNNUSED

■ Niiskuse tase

Arvestage alati vastava riigi regulatsioone. Võtke teadmiseks, et betoonpõranda kuivamisaeg on umbes 2 nädalat sentimeetri kohta. Testimiseks, võtke aluseks oma riigis kehtivad regulatsioonid (suhtelise niiskuse test, kaltsiumkarbiidi süsteem ...).



► betooni niiskumõõdik

Nõuanne: niiskus – plastikkile

Kasutage plastikkilet (minimaalselt 50 cm x 50 cm), asetage see aluspõrandale. Kinnitage kile hermeetiliselt kleeplindiga. 24 tunni pärast kontrollige, kas kile alla on tekkinud kondensvett.

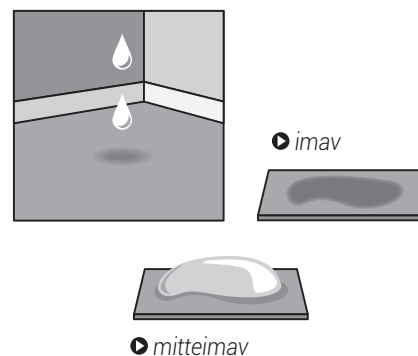
! Niiskuse ülemäärane tase võib põhjustada liimimise kadumist, mullitamist, värvaine difusiooni. Neid nähte Tarkett garantiiga ei kata.

■ Imavus - poorsus

Tutvu kohalike eeskirjadega. Üldiselt on aluspõrand liigpoorne, kui veetilga imavusaeg betoonil on lühem kui üks minut. Sel juhul tuleb enne tasandusseguga katmist kasutada krunti lahusena 1/1.

Aluspõrand on mitteimav, kui veetilga imavuse aeg betoonil on pikem kui 10-15 minutit. Sel juhul kasutatakse mittelahustatud krunti.

Krundi kasutamisel järgi eelkõige tootja juhiseid.



! Mitteimav aluspõrand võib põhjustada pikema liimimisaja ning siduvusprobleeme.

Liigimav aluspõrand toob kaasa lühema liimimisaja, mis võib põhjustada mitteliimimist.

■ Tasapinnalisus

Erinevates maades on mõõtude nõuded erinevad.

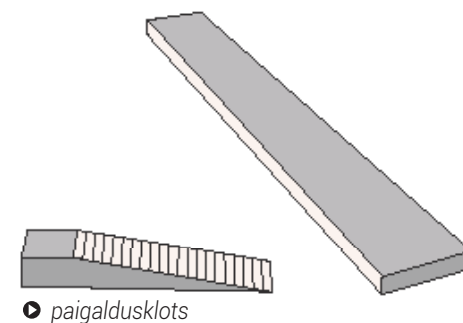
Prantsusmaa: betoonaluspõranda tolerants on 7 mm 2 m kohta ja 5 mm puitaluspõranda kohta.

- UK/Nordic: 3mm 2m kohta (ja sõltuvalt paikkonnast, SR1 või 2 ...).

- Saksamaa: 4mm 2m kohta (Din 18202).

- NL/Austraalia: 2mm 2m kohta.

Tolerants peab olema väiksem kui 2mm 20cm kohta nii betoon- kui ka puitaluspõrandale.



! Ebatasane pind võib tekitada visuaalseid küsimusi või paigaldajale lisakulu seoses rohkema tasandusega vajadusega..

3. ALUSPÕRANDA KONTROLLIMINE



■ Praod & liitekohad

Sobiva töötlemismeetodi valimiseks tuleb esmalt tuvastada ehituskohal avastatud prao või vuugi tüüp.

Praod

Praad (0,3–1,0 mm) võivad tekkida betooni kuivamisega kaasneva kokkutõmbe mõjul.

Mikropraod

Peeaeegu nähtamatud ($\leq 0,3$ mm).

Paisumisvuugid

Paisumisvuuke kasutatakse mõõtude varieerumise ja ehituslike nihete kompenseerimiseks.

Isolatsioonivuugid

Isolatsioonivuugid eraldavad betooni tasanduskihi teistest ehituskonstruktsioonidest (seinad, piilarid).

Kokkutõmbevuugid

Kokkutõmbevuugid võimaldavad betoonil takistamatult kokku tõmbuda ja ära hoida kuivamisel tekkivaid pragusid.

Töövuugid

Töövuuke kasutatakse betoonpaneeli igapäevase ülevõlamise vältimiseks.



Mikropragused tuleb krundiga töödelda.

Praod ja töövuugid tuleb sisse saagida, puhastada, täita ekspositiiviga ja puistata üle liivaga.

Töövuugid tuleb täita ekspositiiviga ja puistata üle liivaga.

Paisumisvuuke töödeldakse profilliistuga või ülekattega.

Tasandussegu ja põrandakate pahteldatakse.

Isolatsioonivuugid täidetakse pehme materjaliga (nt polüstüreen).

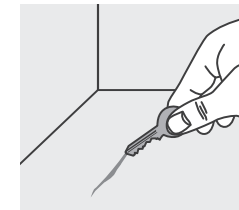
■ Kõvadus

Aluspõrand peab olema piisavalt vastupidav survele ja kriipimisele. Betooni kõvaduse mõõtmiseks saab paigaldaja kasutada skleromeetrit.

Nõuanne: - kõvadusetester – metallvõti

Kasuta oma metallvõtit, et aluspõranda pinda kriipida. Kui võti materjali kriimustab ja kriipest eraldub killupuru, siis ei ole aluspõrand piisavalt kõva.

Kasutage enne vinüüli paigaldamist kruntkihti ja/või tasandussegu.



Isolatsiooni liitekohad eraldavad betoonipinna tasanduskihi teistest sõltumatutest ehituskonstruktsioonidest (seinad, piilar).

Kui aluspõrand ei ole piisavalt kõva, siis tihe liiklemine või raske koormus võib kahjustada betooni pinna tasanduskihti ja põhjustada visuaalseid või tehnilisi defekte.

■ Reostuseta

Aluspõrand ei tohi olla reostatud – süsivesiniku laigud, värvide, kemikaalide või tsemendipiima plekid.

Iga aluspõranda reostus võib põhjustada värvaine difusiooni ja toote kahjustuse.

■ Puhas

Aluspõrand peab olema puhas igasugustest purust, tolmust, viltpliatsi ja markeri jälgedest.

Purud, kriimustused ja plekid põhjustavad visuaalseid (telegraafilisi) efekte.

3. ALUSPÕRANDA KONTROLLIMINE



3.3 PAIGALDUSMATERJALID

■ Kruunt

Erinevad liigid:

Lahus/vesialuseline, PU, epoksüvaik.

Peamised tegevused:

- hinnake paigalduskohta ja aluspõranda üliimavat ja/või muid pindu.
- hinnake aluspõranda läbilaskvust kui kuivamisaeg on liiga kiire
- parandage mitteporeid aluspõranda siduvust tasandusseguga.

Pealekandmine:

Kruunt kantakse peale rullharjaga. Kulu sõltub aluspõranda tasasusest: 80 – 120 g/m²

Järgige täpselt tootja juhiseid.

■ Liim

Tarkett võib küll soovitada tootja liimivalikut, kuid ei garanteeri nimekirjas olevaid tooteid.

Toodete ja tootjate nimekirja ei garanteerita täies ulatuses ega valikuliselt.

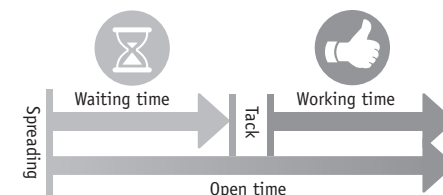
Tarkett ei võta mingit vastutust ühegi toote suhtes seoses nende toime puudustega.

Vastutab liimi tootja. Selle, et kasutatud tooted oleksid kasutamiseks sobivad ja neid on kasutatud vastavalt tootja soovitudele, peab kindlustama paigalduse töövõtja.

Parima valiku tegemiseks kontrollige alati:

- Sobivust põrandakatte aluskihiga (PVC, PU, džuu ...)
- Aluskihi aspekt: kare, sile, narmad, võrk ...
- Põrandakatte poorsus (tekstiil, džuu ...)
- Aluspõranda poorsus (imav või mitteimav)
- Kvaliteet/teostus (polüvalentne, kulu ...)

Võtke arvesse põrandakatte omadusi, aluspõranda tüüpi ja tingimusi, mis määravad liimi ja spaatli tüübi. Vastavalt tootja juhendile ja paigalduskoha tingimustele otsustage kuivamisele ja tööle kuluv aeg.



Waiting time = Ooteaeg – aeg, mis on vajalik põrandakatte laotamiseks liimile koos korraliku liimimisega

Working time = Tööaeg – aeg paigaldamiseks, rullimiseks (raske rull) ja põrandakatte trimmimiseks.

Üldiselt, liimi käsitletakse sakilise spaatliga (TKB: A1 kompaktsel, A2 akustilisel, B1 linoleumile ...) või rulliga (spetsiaalsele liimile).

Kui rakendus nõuab liimi kuivamiseks aega, siis kontrollige alati enne põrandakatte paigaldamist kas vesi või lahused ei ole aurustunud (näputest – mitte ülevalamine). Muu rakendus võib nõuda märgliimimist, näiteks linoleumi või LVT puhul (vaata tootja juhendit).

Kasutage rasket rulli liimuvuse kindlustamiseks.

Rohkem detaile liimide kohta leiate Tarkett'i spetsiaalsest soovitusnimekirjast.

http://professionals.tarkett.com/sites/tarkettb2b.int/files/pdf/tarkett-floor-adhesive_recommendations.pdf

! Tasandussegu pealekandmisel ilma eelnevalt kruunti kasutamata võib põhjustada tasandussegu kihistumise või sellesse pragude tekkimise.

■ Isetasanduv segu

Definitsioon:

See on tsemendi baasil valmistatud põrandakattealune viimistlus-tasandussegu kasutamiseks siseruumis.

Peamised tegevused:

- parandada aluspõranda poorsust - võimalus liimimiseks ilma spetsiaalse ettevalmistuseta
- isetasanduvuse tulemuseks on ühtlane & sile pind

- võimaldab liimikihi ühtlast kuivamisaega kogu pinnal.
- Kulu (keskmiselt): 1,5 kg/1mm/m²
Koormustaluvus = 2-3 mm paksusena (sõltuvalt riigist)

Järgige täpselt tootja juhiseid.

Üldiselt:

Keskmiselt imava aluspõrandal kasutage peenesälgulist liimikammi (umbes 250g/m² kuni 300g/m²).

☛ Kompaktsete toodete puhul (tasandussegu „backink“): kasutage spaatlit **A1** (mudel TKB).



☛ Akustiliste toodete puhul (kärgvaht): kasutage spaatlit **A2** (mudel TKB).



Mitteimaval aluspõrandal kasutage peenesälgulist liimikammi (umbes 150g/m² kuni 200g/m²).

☛ Seinapuhul, Tarkolay, jne: kasutage **A4** spaatlit (mudel TKB).



4. PAIGALDAMINE

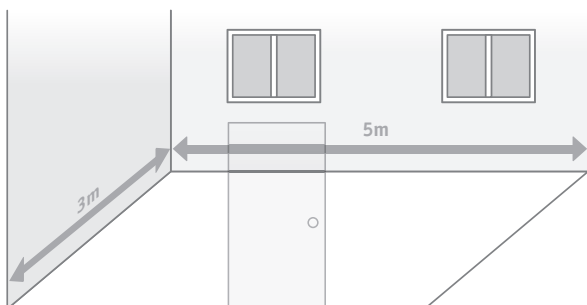
Iga individuaalse paigalduse puhul pange tähele tooterühma ja liimikaarti. Suhtu Tarkett'i valikusse kui juhtnööri.



4.1 PÕHIREEGLID

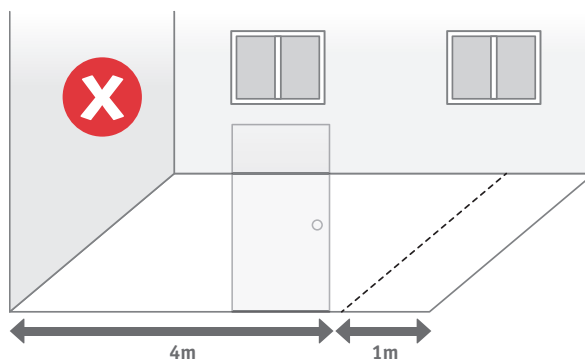
■ Asetusviis – paanid

1 Ruumi mõõdud



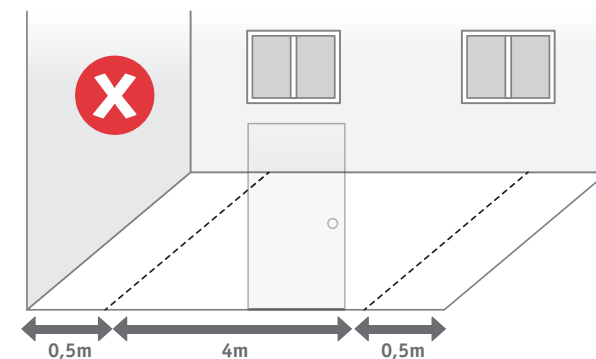
Kui ruum on neljakandiline, peavad paanid jooksuma paralleelselt siseneva valgusega. Pikkades kitsastes ruumides on parimaks viisiks paigaldada paanid piki ruumi.

2 Ebasoovitav paigutus



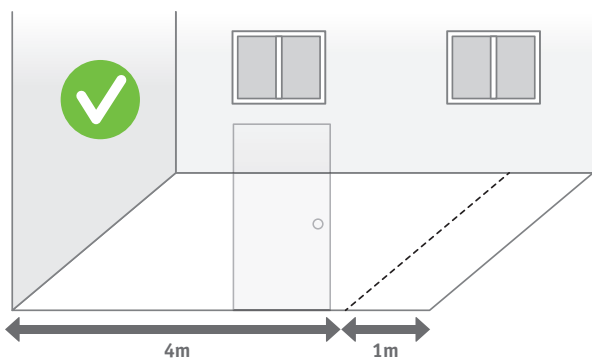
Liitekoht on ukse all.

3 Ebasoovitav paigutus

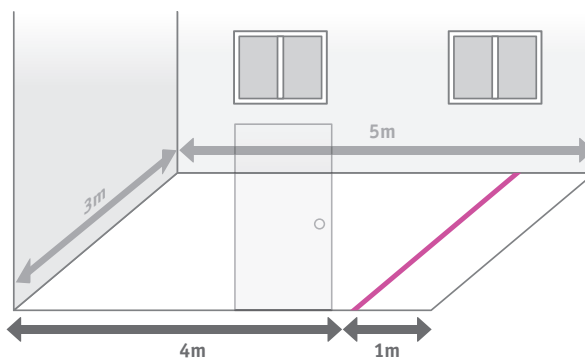


Materjali raiskamine.

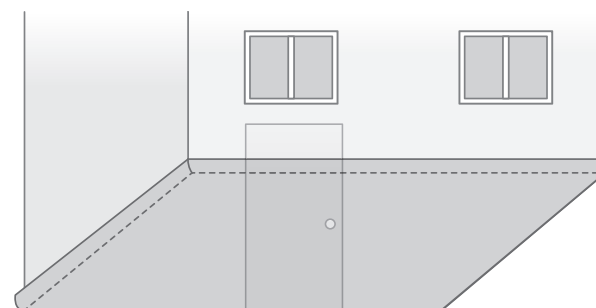
4 Soovitav paigutus



5 Lähtejoon



6 Paanide ettevalmistamine (lõikamine ja relaksatsioon)



Joondage paani serv lähtejoone järgi.

Põrandakatte sektsioon tuleb lõigata vajaliku pikkusesse, lisaks paaris-timeetrine varu.

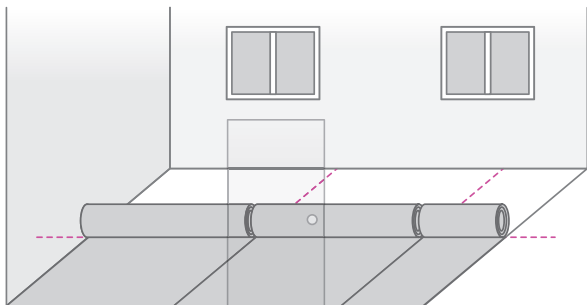
4. PAIGALDAMINE

Iga individuaalse paigalduse puhul pange tähele tooterühma ja liimikaarti. Suhtu Tarkett'i valikusse kui juhtnööri.



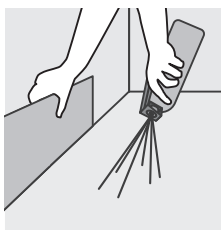
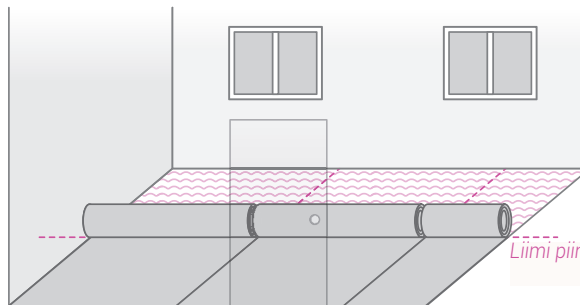
■ Asetusviis – paanid

7 ➤ Voltida pooleks või rullida poole pikkuseni.



Saab rullida või voltida

8 ➤ Liimimine



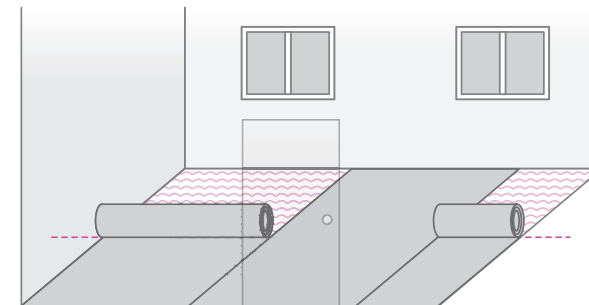
Palun kasutage siin Tarkospray'd.

Viit:

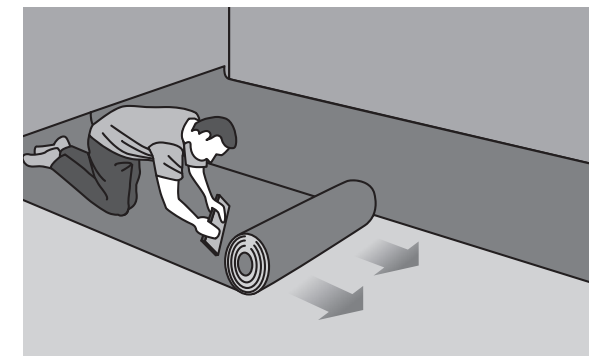
GB/FR/DE/NL/PL: 1460 003

GB/SW/SPA/IT/PT: 1460 008

9 ➤ Esimese paani tagasivoltimine liimile ja kinnisurumine



Tähtis on kasutada korgist pressi surudes liimi järk-järgult paani alt liimiga kaetud ala suunas. Sel viisil hoiate ära mulle põhjustava õhu paani alla jäämise.



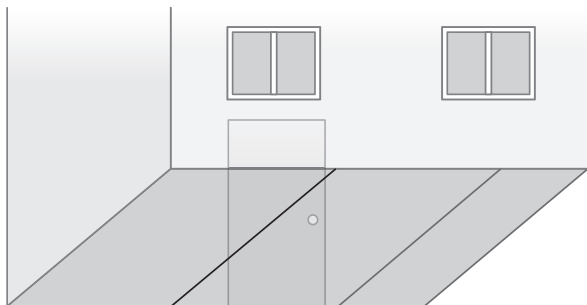
4. PAIGALDAMINE

Iga individuaalse paigalduse puhul pange tähele tooterühma ja liimikaarti. Suhtu Tarkett'i valikusse kui juhtnööri.

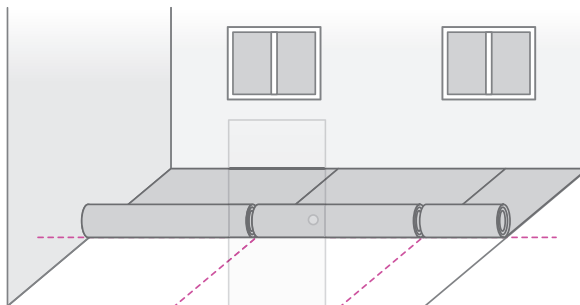


■ Asetusviis – paanid

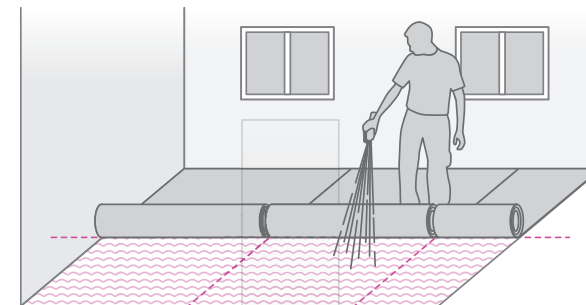
10 ► Järgmiste paanide tagasivoltimine ja kinnisurumine



11 ► Korrake teise poolega

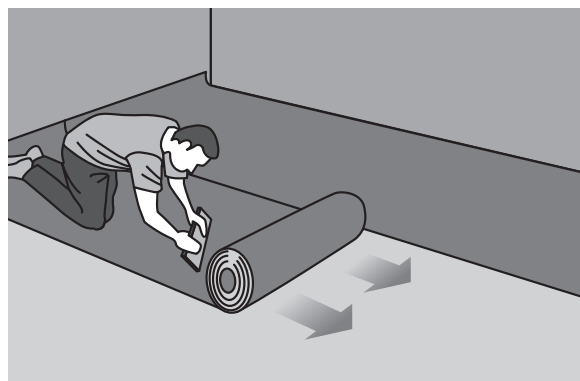
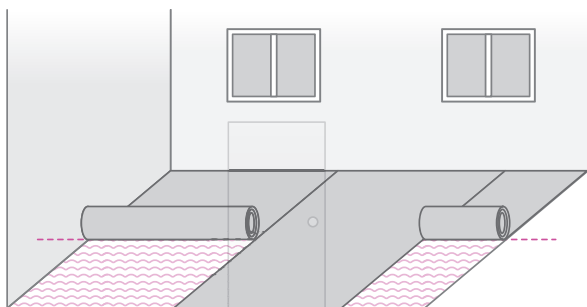


12 ► Liimiga katmine



Siin kasutage Tarkospray'd

13 ► Esimese paan tagasivoltimine liimile ja kinnisurumine



On väga oluline kasutada korgist pressi paani rullimisel järk-järgult liimiga kaetud alale.

Sellea hoiate ära õhu jäämist paanide alla, mis võib hiljem kobrutamist tekitada.

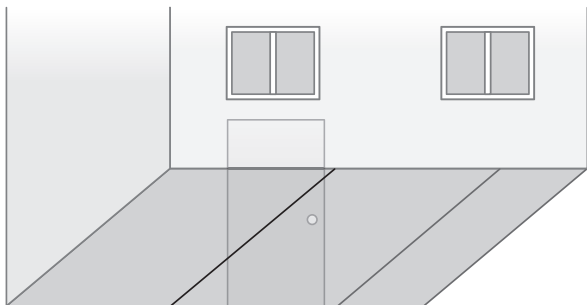
4. PAIGALDAMINE

Iga individuaalse paigalduse puhul pange tähele tooterühma ja liimikaarti. Suhtu Tarkett'i valikusse kui juhtnööri.

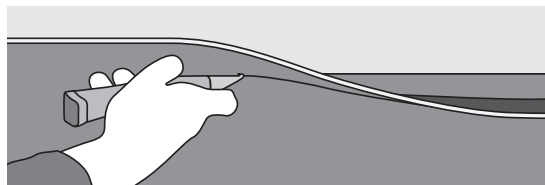


■ Asetusviis – paanid

14 ♦ Voltige tagasi järgmised paanid



Korrake sama operatsiooni paani teise poolega.



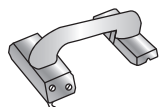
Kui liimimine ja pressimine on tehtud, tuleb seinte ja muude taksituste äärne ülemäärane materjal vabakäeliselt trimmida/parajaks lõigata.

Tööriistad käsitsi trimmimiseks:

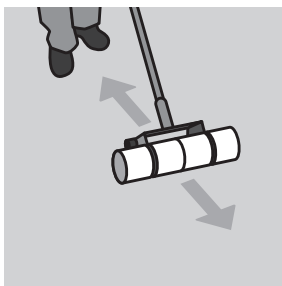
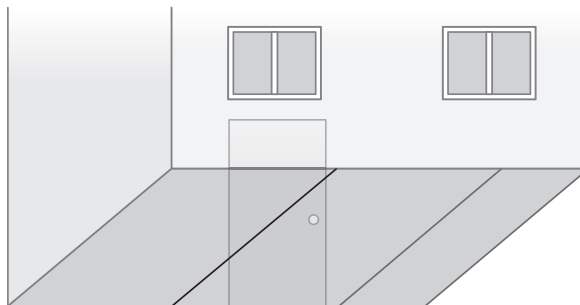
♦ Nuga:



♦ vaibatrimmer /Araseur/

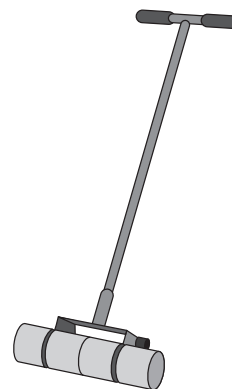


15 ♦ Lõpprullimine

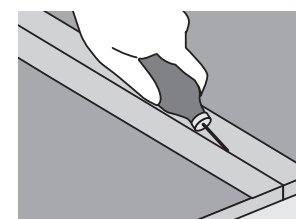
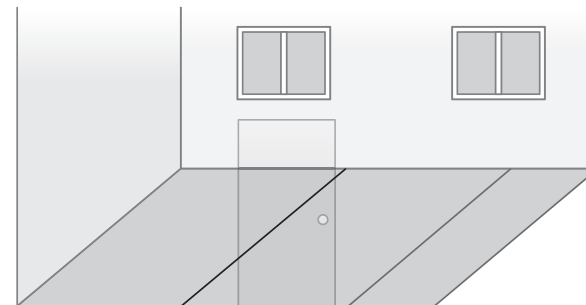


Lõpuks kindlustage lõplik liimuvus kasutades rasket rulli (minimaalselt 50 kg).

Smooth out any and all extra air from the center to the edges with the Siluge välja kogu võimalik õhujääk pressides keskelt äärte suunas. Tehke seda samal viisil ka teise poolega. Lõigake ära (trimmige) ülemäärane materjal piki seinu lõikuri või kandifreesiga /debeader/.



16 ♦ Kuum- või külmkeevitus



Detailsemalt lk 11&12

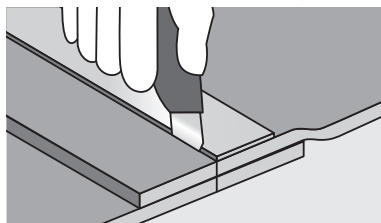
4. PAIGALDAMINE

Iga individuaalse paigalduse puhul pange tähele tooterühma ja liimikaarti. Suhtu Tarkett'i valikusse kui juhtnööri.

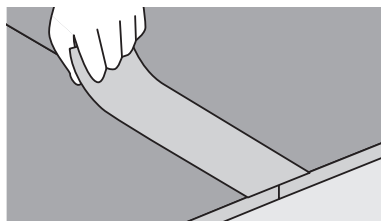


Külmkeevitus (vähemalt 24 tundi peale paigaldust):

► Katke põrandakatte uue kattega üle ja lõigake läbi mõlemad kihid

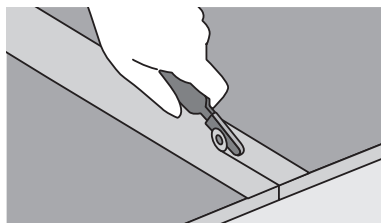


- Lõigake kui paigaldamisest on möödunud 24 tundi.
- Katke kahe paaniga nii, et potentsiaalne muster sobituks.
- Ülekate tuleks läbi lõigata ühe lõikega või paksu põrandakatte puhul kahega, kasutades metallist mõõtelauda.



! Tulemuseks peab olema ülimalt kitsas vuuk.

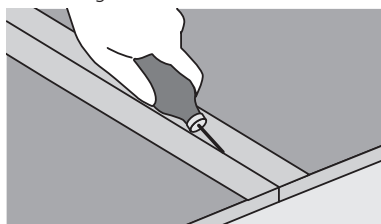
- Fikseerige lõikepragu spetsiaalse maskeeriva teibiga. Seejärel lõigake maskeeriv teip rullnoaga lõikeprao kohalt läbi.
- Sisestage külmkeevitusvedelikku surudes süstlanõela sügavale vuuki.



! Tähtis: veendu, et olete vedelikku sisestanud piisavalt kogu vuugi ulatuses.

- 10 minuti pärast on külmkeevitusvedelik maskeerival teibil kuivanud ja selle võib ettevaatlikult eemaldada.

► Kasutage külmkeevitust



! Vuuk on 24 tunni pärast kõndimiskõlbulik.

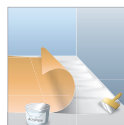
4.1 ERITOOTED

Järgmiste toodete puhul järgige, palun, spetsiaalseid paigaldusjuhiseid: linoleum, elektrit juhtiv põrandakatte, trepp, niiske ruumi käitlemine.

4.2 TARVIKUD

Paigaldamiseks on vajalikud paljud tarvikud: trepi profiilid ja äärelüügid, ohutusmärgid ja graafilised hoiatussildid, seinaprofiilid, põrandaliistud ...

5. MEELESPEA - Tarkett LOOK/TOUCH



Aluspõranda liik - paigaldus	Täisliimitud – suur pind > 25 m ²	Poolliimitud – keskmine pind < 25 m ²	Ujuv paigaldus - < 12 m ²
Uus aluspõrand	✓	✓	✓
	Aluspõrand peab olema loodis, tasane, puhas, märgisteta (viltpliats, igat tüüpi marker, pastapliatsid, värv, jne, mis võivad põhjustada difusiooni tõttu värvimuutusi), kuiv, kõva, sile ja niiskuskindel. Imavust tuleb kontrollida ja kui vaja korrigeerida vastava krundi või tasandusseguga.		
Linoleumkatted	✓	✓	✓
	Olemasolev põrandakate võib olla heas konditsioonis (ei ole lahti tulnud, pragudeta...) ja puhastatud (rasv ja tolm eemaldatud). Väga elastsete plastikkatete (tekstiil- või vahtalusel) paigaldamiseks ei soovitata Vinyl Rolls'i.		
Vana vinüülpõrandakate	✗		
	Need võivad olla väga elastsed plastikkatted (tekstiil- või vahtalusel). Palun eemaldage enne paigaldamist olemasolev kate.		
Vaip ja muud tekstiilkatted	✗		
	Eemaldage olemasolev põrandakate enne uue paigaldamist.		
Parkett- ja laminaatpõrandakate (kinniliimitud ja ujuv)	✓	✓	✓
	Kui ei ole vuuke ja liistud ei ole lahtised, tuleb iga lahtine laud kinnitada.		
	Olemasoleva puitpõrandakatte puhul veenduge enne paigaldama asumist, et ei esineks liiva ega vaakumi. Kui on oht, et blokeerite niiskuse aluspõrandasse, ei soovitata liimpaigaldamist.	-	
Keraamilistest plaatidest põrandakate	✓	✓	✓
	Plaatide paigaldamine võib põhjustada telegraafiefekti (kahhelkivikatte nähtavad vuugid Vinyl Rolls'i pinnal). See on põhjuseks, miks kahhelkivikatteks Vinyl Rolls'i ei soovitata. Kindlustamaks ühetasast ja siledat pinda tuleb kasutada tasandussegu. Kui vuugid ei ole nähtavad võib rakendada liimivaba paigaldust. Rasv ja tolm peab olema eemaldatud.		
Paigaldamisel kasutatavad tarvikud	Tarko Spray Viit: GB/FR/DE/NL/PL: 1460003; GB/SW/SPA/IT/PT: 1460008	Poolliim- ja lahtisel paigaldamisel soovitatakse kahepoolset liimteipi. Seda eesmärgil paigaldamist kergendada, kohapeal põrandat remontida ja peale paigaldamist selle eest hoold kanda.	
Ühilduvus põrandaküttega	✓	✓	✓

5. MEELESPEA - Tarkett RELAX



Aluspõranda liik - paigaldus	Täisliimitud	Poolliimitud	Ujuv paigaldus
Uus aluspõrand	✓	✓	✓
	Aluspõrand peab olema loodis, tasane, puhas, märgisteta (viltpliaats, igat tüüpi marker, pastapliatsid, värv, jne, mis võivad põhjustada difusiooni tõttu värvimuutusi), kuiv, kõva, sile ja niiskuskindel. Imavust tuleb kontrollida ja kui vaja korrigeerida vastava krundi või tasandusseguga.		
Linoleumkatted	✓	✓	✓
	Olemasolev põrandakate võib olla heas konditsioonis (ei ole lahti tulnud, pragudeta...) ja puhastatud (rasv ja tolm eemaldatud). Väga elastsete plastikkatete (tekstiil- või vahtalusel) paigaldamiseks ei soovitata Vinyl Rolls'i.		
Vana vinüülpõrandakate	✗		
	Need võivad olla väga elastsed plastikkatted (tekstiil- või vahtalusel). Palun eemaldage enne paigaldamist olemasolev kate.		
Vaip ja muud tekstiilkatted	✗		
	Eemaldage olemasolev põrandakate enne uue paigaldamist.		
Parkett- ja laminaatpõrandakate (kinniliimitud ja ujuv)	✓	✓	✓
	Kui ei ole vuuke ja liistud ei ole lahtised, tuleb iga lahtine laud kinnitada.		
	Olemasoleva puitpõrandakatte puhul veenduge enne paigaldama asumist, et ei esineks liiva ega vaakumi. Kui on oht, et blokeerite niiskuse aluspõrandasse, ei soovitata liimpaigaldamist	-	
Keraamilistest plaatidest põrandakate	✓	✓	✓
	Plaatide paigaldamine võib põhjustada telegraafiefekti (kahhelkivikatte nähtavad vuugid Vinyl Rolls'i pinnal). See on põhjuseks, miks kahhelkivikatteks Vinyl Rolls'i ei soovitata. Kindlustamaks ühetasast ja siledat pinda tuleb kasutada tasandussegu. Kui vuugid ei ole nähtavad võib rakendada liimivaba paigaldust. Rasv ja tolm peab olema eemaldatud.		
Paigaldamisel kasutatavad tarvikud	Tarko Spray Viit: GB/FR/DE/NL/PL: 1460003; GB/SW/SPA/IT/PT: 1460008	Poolliim- ja lahtisel paigaldamisel soovitatakse kahepoolset liimteipi. Seda eesmärgil paigaldamist kergendada, kohapeal põrandat remontida ja peale paigaldamist selle eest hoolt kanda.	
Ühilduvus põrandaküttega	✓	✓	✓