

Paigaldusjuhend

SOLITEX ADHERO® 3000

Lae kaitse ehitamise käigus



1. Aluspinna kontrollimine

Puhastage aluspind, eemaldage väljaulatuvad pinnaosad (nt saepuru, puitlaastud või kruvid), et mitte kahjustada kangast selle paigaldamisel.



2. Lahtise prügi eemaldamine

Eemaldage lahtine prügi õhu või harjaga.



3.1 Märgistamine

Tähistage esimese kangareala asukoht aluspinnal.



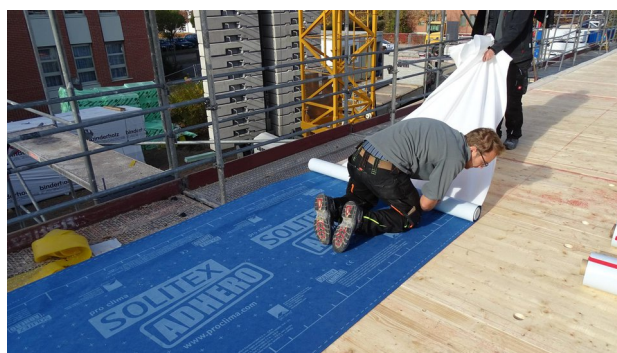
3.2 Märgistamine

Märgistage ja paigaldage selliselt, et kanga kleepimine saaks tasasel pinnal toimuda katkematult.



4. Kanga paigaldamine

Paigaldage SOLITEX ADHERO 1000/3000 märgistuse juurde, rihtige pikisuunas korralikult välja ja kleepige esimese 25 cm ulatuses aluspinnale.



5. Kleepimine kogu pinna ulatuses

Rullige kangas piki märgistust lahti ja kleepige järk-järgult aluspinnale.



6. Kanga kinnisurumine

Suruge või rullige kangas aluspinnale kinni. Hõõruge PRESSFIX XL-iga tugevasti kinni.



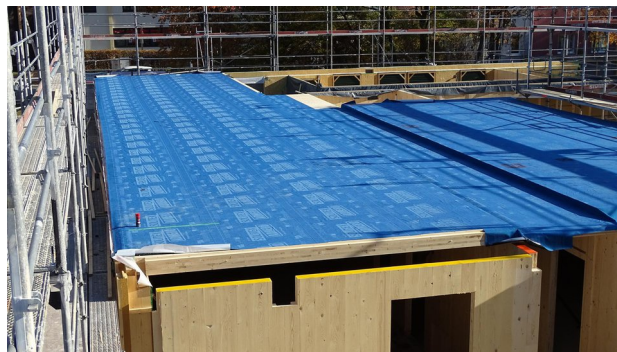
8. Alternatiivne kangaste omavaheline kleepimine

Alternatiivse võimalusena saab ülekatteid teipida TESCON VANA-ga. Asetage ehitusteip kanga liitekohta keskele ja liimige see ilma kortsudeta samm-sammult kokku. Hõõruge teip korralikult vastu aluspinda.



10. Läbijooksude vältimine

Kogu ühendusalal peab olema tagatud vett ärajuhtiv ühenduskoht. Defektsed kohad kleepida vett ärajuhtivalt TESCON VANA-ga või vajadusel täita nt ORCON MULTIBOND-ga.



7. Järgmiste kangaste paigaldamine

Kleepige järgmine kangas olemasolevale nii, et ülekatumine oleks 15 cm. Hõõruge PRESSFIX XL-iga tugevasti kinni.



9. Ühendus betoonseinaga

Ühendused teostage süsteemi ehitustei biga ja kleepige see vähemalt 50 mm laiuselt kangale. Ühendused seintele (kõlgnevatele ehitusosadele) vähemalt 10 cm kõrgusele. Kontrollige aluspindasid ja vajadusel töödelge nt betoonpinnad TESCON SPRIMER-iga.



11. Pinnalt vee eemaldamine

Kui püstiste seinte või muude asjaolude tõttu ei ole vihmavee vaba äravool võimalik, tuleb hoolitseda selle eest, et vesi saaks kõikidelt tekkivatelt pindadelt eemaldatud põrandasisese äravoolu või pumpamise teel. Vältige seisva vee kogunemist kangale.



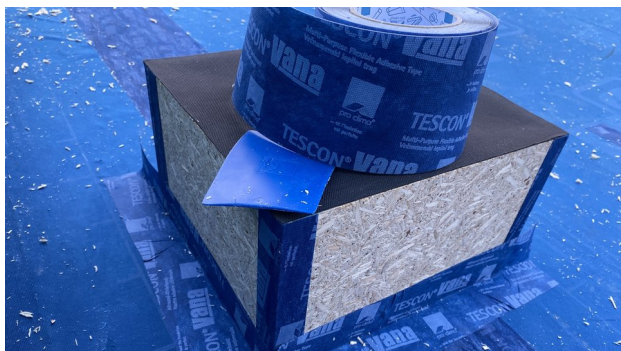
12. ADHERO Floor Drain paigaldamine

Lükake puuritud avasse ADHERO Floor Drain ja vajadusel kinnitage süüvistavate kruvidega.



13. ADHERO Floor Drain ühendamine

ADHERO Floor Drain kasutatakse pinnavee ärajuhtimiseks ja kortsudeta kleepimine teostatakse süsteemi ehitusteibiga TESCON VANA. Süsteemi ehitusteip peab olema kanga pinnal ca 30–50 mm ja sama palju ka ADHERO Floor Drainil. Kogu tekkinud vesi tuleb hoonest eemale juhtida.



14. Läbiviigud

Läbiviigud peavad olema katkematult ühendatud TESCON VANA-ga.



15. Hooldamine

Teavitage kõiki ehituses osalejaid kanga funktsioonist ning tooge välja vajalikud hooldus- ja kaitsevõimalused (nt kaitselauad, kaitsemattid jne). Vastavalt tootelehele on kangas mõeldud kasutamiseks ühekordselt. Väiksemaid parandusi saab teostada ehitusteibiga TESCON VANA. Ulatuslike vigastuste või mehaaniliste vigastuste korral tuleb kangas nõuetele kohaselt välja vahetada.



16. Kontrollitav tagasikuivamine

Võimalike läbiniiskunud ehitusdetailide või kanga tagasikuivamise kiirendamiseks soovitate ehitusplatsil kasutada kontrollitavat kuivatamist (võimaluse korral koos ehitusobjekti kütmisega).

17. Käitlemise soovitused

Tavajäätmed. Kõrvaldamine vastavalt ametlikele nõuetele. Vaata ohutuskaarti.

Seinte õhupidavus ja kaitse ilmastikuolude eest



1. Aluspinna kontrollimine

Mittekandvate aluspindade puhul kasutada pro clima TESCON PRIMER RPD või TESCON SPRIMERIT. Vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.

Puitkiudplaadid välistingimustes: ilmastikule avatud kohtades ja olenevalt pinna kvaliteedi nõudest on soovitatav plaatide servaalad kruntida.



2. Märgistamine

Määrake kindlaks esimese kanga asukoht ja märkige see seinale. Tehke kindlaks kanga pikkus.



3. Nurgas teostamine (nurgaribadega)

Sise- ja vajaduse korral ka välisnurdade jaoks lõigake vähemalt 40 cm laiune SOLITEX ADHERO riba ja kleepige see võrdses laiuses mõlemale seinale. Alternatiivselt võib nurgad ka üle kleepida (vt 8. punkti).



4. Kangaste parajaks lõikamine

Lõigake kangad paraja pikkusega tükkideks. Märgistamine lihtsustab töötamist.



5. Lõigatud tükkide kokkurullimine

Rullige lõigatud ribad kokku nii, et eraldusriba jääks väljapoole.



6. Eralduskile eemaldamine

Eraldusribad on jagatud 25 ja 125 cm laiusteks osadeks. Esmalt kleebitakse 25 cm laiune paigaldusala. Selleks et hiljem oleks eraldusriba laiemat osa hõlpsam eemaldada, tõmmake selle nurk lahti ja voltige kahekorra. Sellest saate hiljem mugavalt kinni võtta.



7. Kanga paigaldamine (koos nurgaribaga)

Eemaldage ülemises paigaldusalas eraldusriba u 20–30 cm ulatuses. Paigaldage kangas märgistuse (seinal) järgi ja fikseerige seinal paigaldusosa eraldusribast vabastatud osa abil. Seejuures peab kangas paiknema vähemalt 15 cm ulatuses nurgaribal.



8. Kanga paigaldamine (nurgaribata)

Eemaldage ülemises paigaldusalas eraldusriba u 20–30 cm ulatuses. Paigaldage kangas märgistuse (seinal) järgi ja fikseerige seinal paigaldusosa eraldusribast vabastatud osa abil. Nurgas peab kangas ulatuma vähemalt 15 cm võrra teisele poole. Seejuures tuleb SOLITEX ADHERO PRESSFIX XL-iga kinni suruda ja vältida õhumullide teket.



9. Kleepimine paigalduspiirkonnas

Rullige kangas edasi lahti. Seejuures järgige pidevalt märgistust. Eemaldage paigalduspiirkonnas järk-järgult eraldusriba ja kleepige kangas kinni. Hõõruge kangas PRESSFIX XL-iga tugevasti kinni.



10. Ülejäänud eraldusribade eemaldamine

Võtke eraldusriba laiemas osas varem kokkuvolditud nurgast kinni ja tõmmake eralduskiht ära.



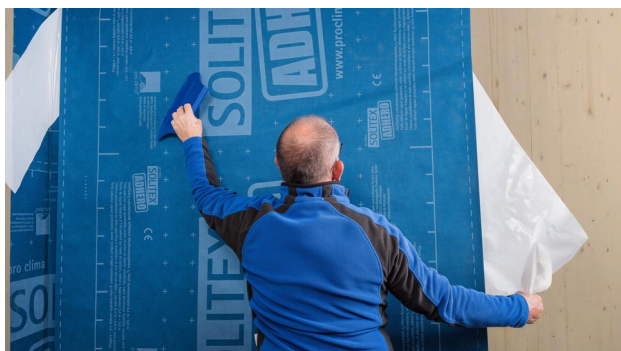
11. Kleepimine kogu pinna ulatuses

Hõõruge kangas PRESSFIX XL-iga kõvasti kinni ning kleepige seejuures aluspinnale õhumullide ja volditeta kinni.



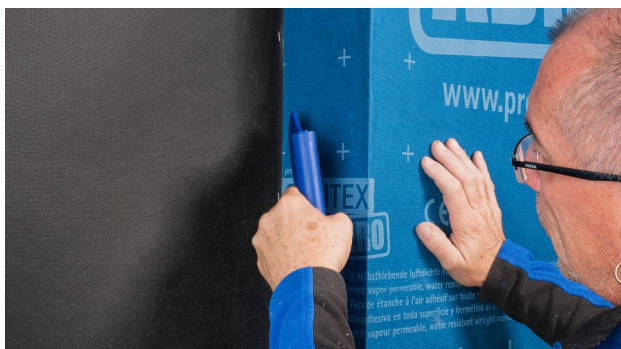
12. Järgmiste paanide paigaldamine

Paigaldage järgemööda kõik ülejäänud kangad horisontaalselt vett ärajuhtiva ülekatttega. Toimige eespool kirjeldatud viisil. Kangaste minimaalne ülekattumine 10–15 cm ulatuses. Hõõruge kangas PRESSFIX XL-iga tugevasti kinni, nii et ei tekiks õhumulle ega volte.



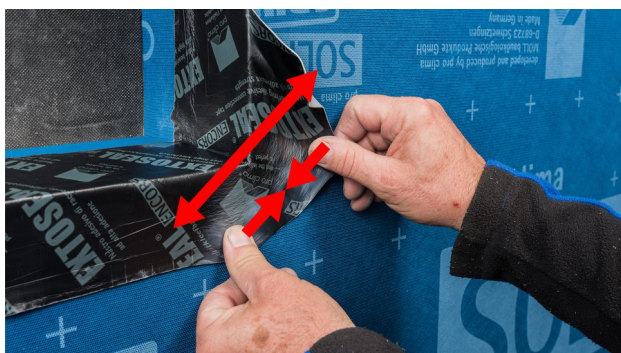
13. Alternatiiv: vertikaalne paigaldamine

Fikseerige SOLITEX ADHERO kõrgeimas punktis. Tõmmake eraldusriba järkjärgult allapoole. Hõõruge seejärel kangas PRESSFIX XL-iga tugevasti kinni, nii et ei tekiks õhumulle ega volte.



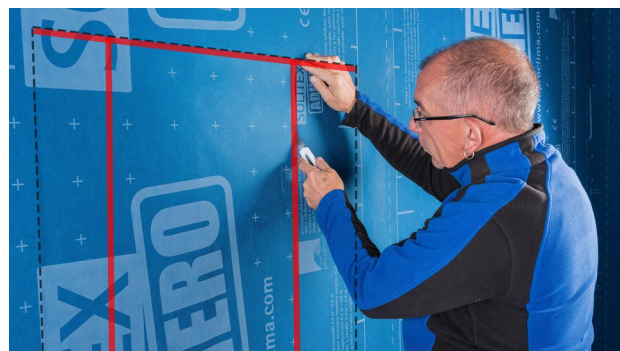
15. Kanga kleepimine palendile

Pärast sisselõike tegemist pöörake SOLITEX ADHERO 1000/3000 aknaava palendile ja kleepige seal kinni. Hõõruge seejärel kangas PRESSFIX XL-iga tugevasti kinni, nii et ei tekiks õhumulle ega volte.



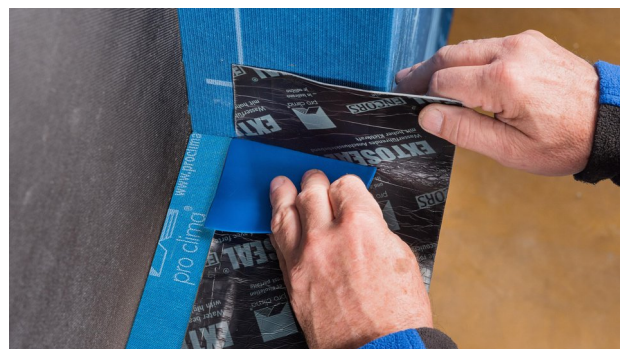
17. Nirkade kleepimine

Pöörake EXTOSOL® ENCORS esiküljele ja kleepige SOLITEX ADHERO peale. Venitage aknalaua nirkades tugevalt välja ja kleepige seejärel pingevabalt kinni. Hõõruge PRESSFIX XL-iga tugevasti kinni.



14. Aknaavade sisselõikamine

Aknaavad kleebitakse esmalt üle. Avade vabastamiseks lõigatakse kangast lõikenoaga välja punaste joontega piiratud osa.



16. Aknalaua aluse teostamine

Aknalaua juures kleepida EXTOSOL® ENCORS akna alla jäävale seinasaale, nt soojustuskiilule, et tagada veeärajuhtimine väljapoole. Selleks jätke kangas vähemalt 4 cm ulatuses üle seina esiserva ja kleepige palendil vähemalt 15 cm ulatuses üles. Vältige PRESSFIXI kasutamisega õõnsuste teket.



18. Akende ühendamine seest- ja väljastpoolt

Aknaalengile ümberringi ühendusteid (nt seestpoolt CONTEGA SOLIDO SL ja väljastpoolt CONTEGA SOLIDO EXO) kleepida. Paigaldage aknad seejärel aknaavasse, fikseerige seal ja kleepige teibid ümbertrinki palendile kanga peale. Üksikasjalikud kasutussoovitused on toodud pro clima AVATÄITED-brošüüris.



18.1 Alternatiiv: akende ühendamine

Paigaldage aknad seejärel aknaavasse, fikseerige seal ja kleepige teibiga TESCON VANA ümbertrinki SOLITEX ADHERO külge. Hõõruge PRESSFIX-Xiga tugevasti kinni.



20. Kahjustatud kohtade parandamine

Kleepige SOLITEX ADHERO kahjustatud kohad TESCON VANA-ga 15 või 20 cm ulatuses üle. Hõõruge tugevasti PRESSFIX XL-ga kinni.



22. Toru läbiviigud ROFLEX-ga

Kasutage toru läbiviigukoha tihendamiseks sobivat ROFLEX-mansetti. Kleepige torumansett TESCON VANA abil aluspinna külge. Hõõruge tugevasti PRESSFIX XL-ga kinni.



19. Ühendamine karedate aluspindadega

Ühendamiseks karedate aluspindadega, nt betoondetailidega, kandke pinnale süsteemis kasutatava liimaine ORCON F riba, mille paksus d on vähemalt 5 mm, väga karedate pindade korral vajaduse korral veelgi suurem. Pange kangas koos venimissilmusega liimimassile. Ärge vajutage seejuures liimaine riba täiesti lamedaks.



21. Alternatiiv SOLITEX ADHERO-ga

Alternatiivselt kleepige kahjustatud kohad SOLITEX ADHERO tükiga üle. Hõõruge tugevasti PRESSFIX XL-ga kinni.



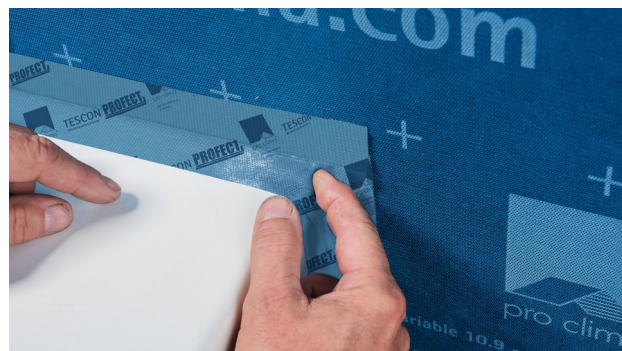
23. Alternatiiv TESCON VANA-ga

Alternatiivselt võib torude läbiviigukohti ühendada altpoolt ülespoole soomusjalt ja vett ärajuhtivalt TESCON VANA tükide abil. See on teostamiseks, kui ei ole enam võimalik kasutada ROFLEX mansette.



24. Kaablite läbiviigud KAFLEX-ga

Lükake KAFLEX-tihendusmansett kaablile ja kleepige kangale. Hõõruge PRESSFIX-iga tugevasti kinni.



25. Nurgelised läbiviigud

Ühendage nurgelised läbiviigud teibiga TESCOPROTECT. Hõõruge PRESSFIX-iga tugevasti kinni.

Aluspinnad

Kasutamine lagede ajutise kaitsena ehitamise ajal

Enne liimimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga pesta või suruõhuga puhastada. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.

Kaldkatus ja sein

Enne liimimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga pesta või suruõhuga puhastada. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. Ühenduskohtade tegemine ja kleepimine on võimalik hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide ja metallide (nt torud, aknad jne), kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF- ja puitkiudplaatide) ning mineraalsete aluspindade, nagu betooni, krohvima müüritise või krohvipindadega. Betoon- või krohvpinnad ei tohi olla pudedad.

Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Kleepimisel puitkiudplaatidele ja mitteandvatele aluspindadele on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCOPRIMER.

Raamtingimused

Kasutamine lagede ajutise kaitsena ehitamise ajal

SOLITEX ADHERO 3000 paigaldatakse püsikindlatele aluspindadele (nt CLT, OSB-, puitkiud-, MDF-, vineerplaadid) nii, et trükkirjaga pool jääb paigaldaja poole. Veekindla paigalduse tagamiseks on nõutav kangaste voltideta paigaldamine. Kangad tuleb paigaldamisel abivahendiga PRESSFIX XL kõvasti kinni hõõruda. Kui SOLITEX ADHERO 3000 on juba eelkoostel laeelementide külge liimitud, tuleb elemendi / kanga vuukide liimimiseks kasutada TESCOPRIMER. Laius tuleks valida nii, et seda saaks mõlemale elemendile liimida vähemalt 5 cm laiuselt. Ühendused TESCOPRIMER-ga peavad olema vähemalt 5 cm SOLITEX ADHERO 3000 peal. Ühenduskõrgus külgnervade detailidega umbes 10-15 cm.

SOLITEX ADHERO 3000 võib mitmekorruselistel CLT-, MHM-, ja puitkarkasspõrandatel olla ajutise kaitsena kuni 4 nädalat, peale pro clima tehniku nõustamist kuni 6 nädalat.

Vesi tuleb ära juhtida elementide pinnalt, nt ADHERO Floor Drain-ga. Lühiajalise vee kõrgus (max 24 tundi) ei tohi ületada 30 mm.

Kaldkatus ja sein

SOLITEX ADHERO 3000 paigaldatakse püsikindlatele aluspindadele (nt OSB-, puitkiud-, MDF-, vineerplaadid, puitkiudplaadid, krohvikihid (nt kips-, lubi-, lubitsementkrohv), müüritis, betoon jne) nii, et trükkirjaga pool jääb paigaldaja poole. Kangaid võib seintele paigaldada vett ärajuhtiva ülekattena nii vertikaalselt kui ka horisontaalselt. Kui on ette näha suurt vihmavee koormust (nt katusepiirkonnas või tugevatele hoovihmadele poolsed seinad), on soovitatav kasutada vee ärajuhtimisel vertikaalsuunalist ülekattumist.

Õhupidava paigalduse tagamiseks on nõutav kangaste voltideta paigaldamine. Kangad tuleb paigaldamisel abivahendiga PRESSFIX XL kõvasti kinni hõõruda. Konstruktsiooni kaitseks ehitusfaasis võib ZVDH (Saksamaa Katusekatjate Keskkliidu) eeskirjade kohaselt kasutada aluskatte kangast SOLITEX ADHERO 3000 kolm kuud ajutise kaitsekattena. Katuse kalle peab seejuures olema vähemalt 14°.

Peale selle on vajalik kasutada süsteemi komponente, nt naelatihendusteip TESCOPRIMER või toru-/kaablimansetid KAFLEX/ROFLEX. Paigaldamisel ja kleepimisel tuleb lähtuda Saksa Katusekatjate Keskkliidu (ZVDH) tehnilistest eeskirjadest.

Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

MOLL**bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de