

PCI APOFLEX® TF

Epoksidinis sandariklis šlapioms ir chemiškai agresyvioms patalpoms.

PCI APOFLEX® TF Boden PCI APOFLEX® TF Wand

Paskirtis

- Pastatų viduje ir išorėje.
- Ant betono, cementinių išlyginamųjų sluoksnių, cementinio tinko, keramikos ir nerūdijančio plieno.
- Sandarinimui po keraminėmis dangomis drėgnose patalpose, pvz. valgyklų virtuvėse, alaus daryklose, pieninėse, gėrimų pramonėje, atvėsimo patalpose, popieriaus pramonėje, laboratorijose, ligoninėse ir panašiai.
- Sandarinimui aukštuminėje, požeminėje statyboje ir inžineriniuose statiniuose.
- Sandarinimui po apsauginėmis dangomis.
- Nuotekų surinkimo kanalų ir apžiūros šulinių padengimui.

Savybės, privalumai

- Perdengia galinčius atsirasti pagrindo įtrūkius (sudaro plyšio jungę).
- Atsparus cheminių medžiagų poveikiui, daugeliui rūgščių ir šarmų (žiūrėti lentelę).
- Nelaidus vandeniui, atsparus atmosferos veiksnių, temperatūros poveikiui ir senėjimui, galima naudoti pastatų viduje ir išorėje, sienoms ir grindims.
- Epoksidinių dervų pagrindu, sudėtyje nėra bituminių dervų.
- Be tirpiklių, nekenkia aplinkai ir dirbančiam personalui. Nesukelia sprogimo pavojaus.
- Efektyvus įrengimas, dangą iki 10 mm sluoksnio storiui ant grindų ir iki 2 mm ant sienų galima užnešti per vieną kartą.
- Lengvai pasiskleidžia, patogų naudoti.
- Produktas nereikalauja armuojančio tinklo, sumažėja darbo ir laiko sąnaudos.

Techniniai duomenys

Pagrindas	Epoksidinė derva, be tirpiklių.
Komponentai	2
Spalva:	
- dervos	smėlio
- kietiklio	juoda
- mišinio	pilka
Mišinio specifinė masė, tankis	apie 1,3 g/cm ³



Naudojimo temperatūra

nuo +10°C iki +25°C
(pagrindo)

Maišymo santykis:

- **PCI APOFLEX® TF Boden**

100 masės dalių dervos su 42 masės dalimis kietiklio

- **PCI APOFLEX® TF Wand**

100 masės dalių dervos su 45 masės dalimis kietiklio

Maišymo laikas

Sumaišyto mišinio tikimo laikas

Kietėjimo laikas:*

- galima vaikščioti

vidutiniškai po 16

- galima kloti plyteles

valandų

vidutiniškai po 16

- galima pilnai apkrauti

valandų

vidutiniškai po 6 parų.

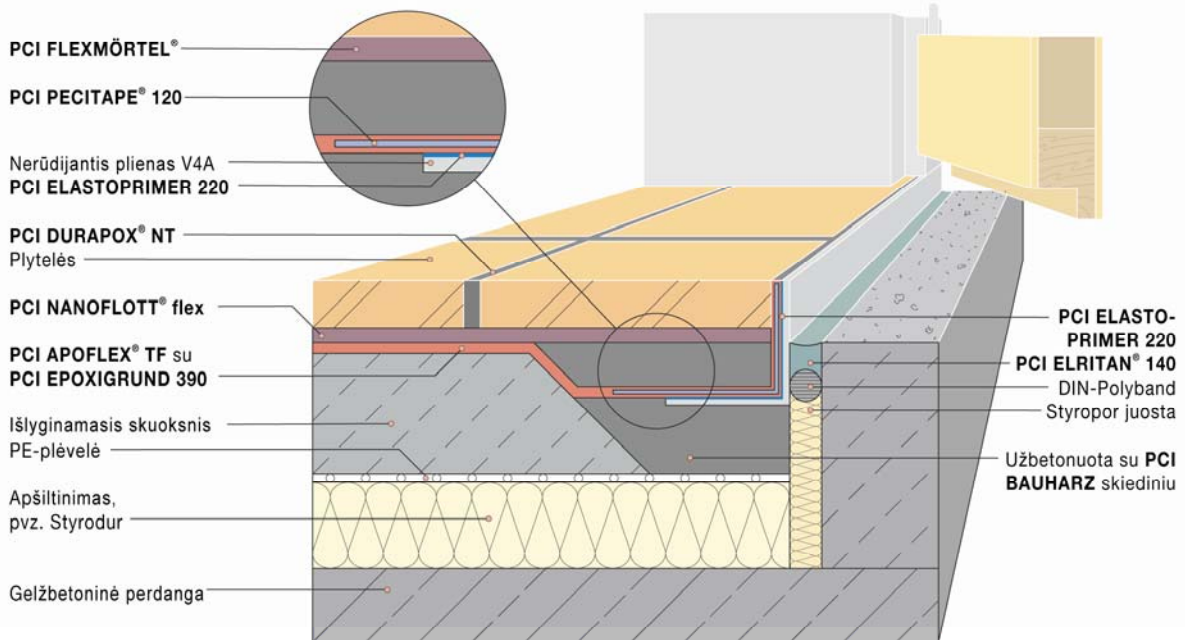
* *Esant +23°C temperatūrai ir 50% aplinkos santykinei drėgmei. Aukštesnės temperatūros sutrumpina, žemesnės prailgina šiuos laikus.*

Sąnaudos, išeiga

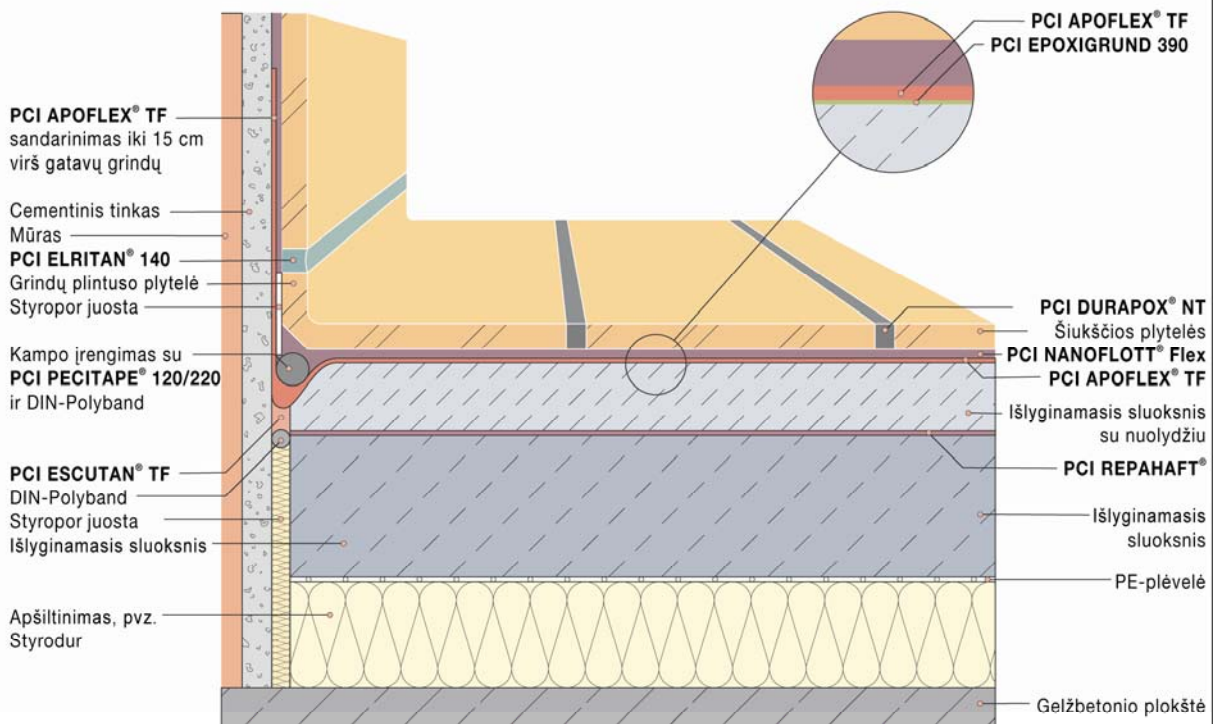
Apie 1,4 kg/m² vieno milimetro sluoksnio storiui.

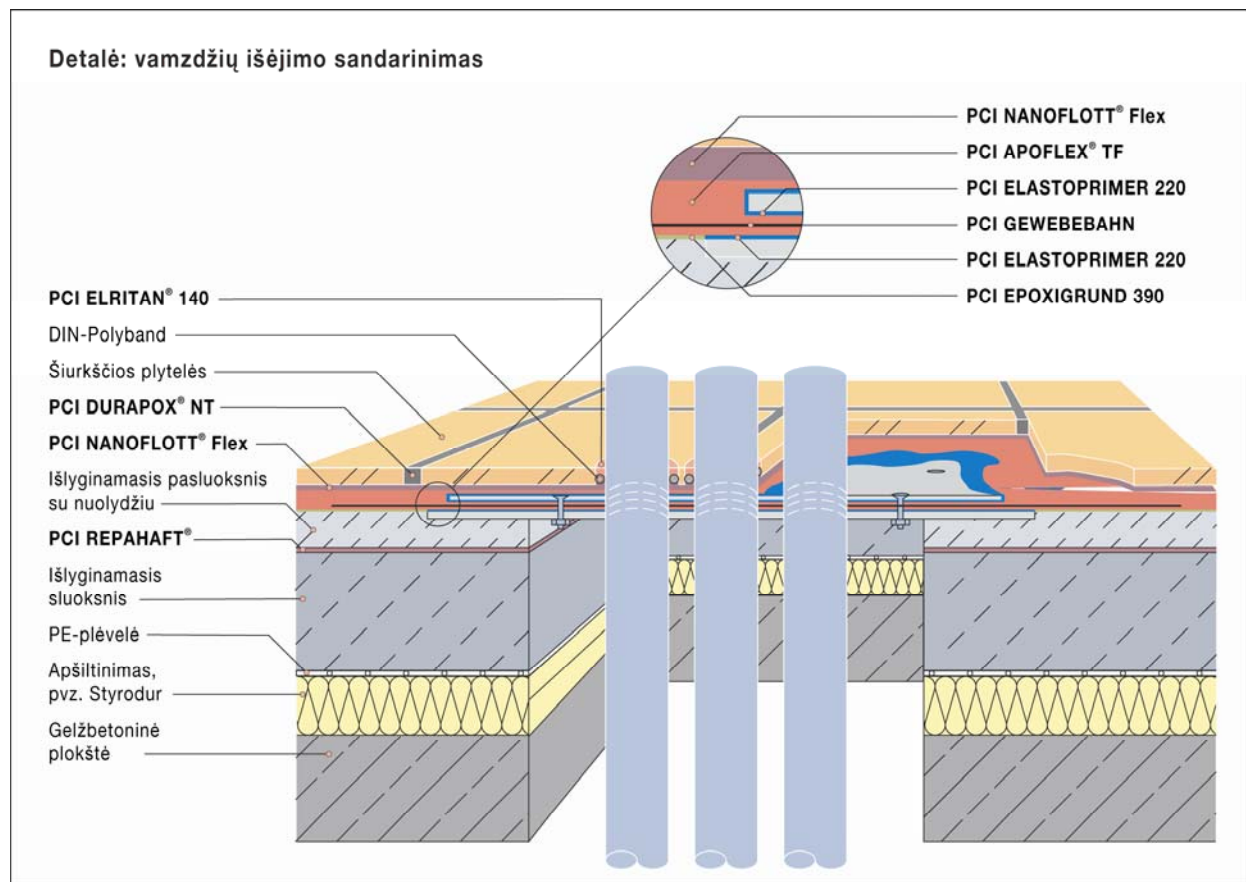
10kg kombinuotos pakuotės užtenka vidutiniškai 3,5 m² minimaliu 2 mm sluoksnio storiui.

Durų slenkstis



Detalė: grindų ir sienos sujungimas





Sertifikuotos sistemos

- PCI APOFLEX® TF Boden + PCI DURAPOX® NT**
sertifikatas P - 25050420
- PCI APOFLEX® TF Boden + PCI DURAPOX® NT Plus**
sertifikatas P - 25050419
- PCI APOFLEX® TF Boden + PCI FLEXMÖRTEL®**
sertifikatas P - 25040465
- PCI APOFLEX® TF Boden + PCI FT-EXTRA** sertifikatas P - 25040451
- PCI APOFLEX® TF Boden + PCI NANOFLOTT® Flex**
sertifikatas P - 25040604
- PCI APOFLEX® TF Boden + PCI NANOLIGHT®**
sertifikatas P - T23806/03
- PCI APOFLEX® TF Boden + PCI POLYFLOTT® -Schnell**
sertifikatas P - T23845/02
- PCI APOFLEX® TF Wand + PCI DURAPOX® NT**
sertifikatas P - 25050422
- PCI APOFLEX® TF Wand + PCI DURAPOX® NT Plus**
sertifikatas P - 25050421
- PCI APOFLEX® TF Wand + PCI DURAPOX® EL**
sertifikatas P - 25050445
- PCI APOFLEX® TF Wand + PCI FT-EXTRA** sertifikatas P - T23833/03
- PCI APOFLEX® TF Wand + PCI FLEXMÖRTEL®**
sertifikatas P - T23846/02
- PCI APOFLEX® TF Wand + PCI FLEXMÖRTEL® -Schnell**
sertifikatas P - T23847/02
- PCI APOFLEX® TF Wand + PCI FT-RAPID** sertifikatas P - 25040210
- PCI APOFLEX® TF Wand + PCI NANOLIGHT®** sertifikatas P - T23807/03

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, skambantis, švarus, sausas, be dulkių, tepalų, riebalų ir kitų nešvarumų. Cementiniai pagrindai negali būti užglaistyti plieniniu glaistikliu. Ypatingai lygius ar padengtus cementiniu pienu pagrindus pašiurkštinti nuvalyti ir pašiurkštinti šratine mašina. Pagrindas turi būti apsaugotas nuo kylančios drėgmės. Likutinė cementinio pagrindo drėgmė negali viršyti 4%.

Naudojimas

Gruntavimas

Betoniniai ir cementiniai išlyginamieji sluoksniai gruntuojami PCI EPOXIGRUND 390. Dirbant dėvėti apsauginius akinius ir mūvėti apsaugines pirštines!

PCI EPOXIGRUND 390 tiekiamas maišymui reikiamu santykiu.

1. Supilti **PCI EPOXIGRUND 390** kietiklį į indą su derva ir maišyti mažiausiai 2 minutes elektromechaniniu lėtu apskukų maišytuvu.
2. Sumaišytą gruntą išpilstyti ant pagrindo ir paskirstyti guminiu glaistikliu ar plačiu šepečiu, po to išlyginti dažytojo voleliu. Sienas gruntuoti dažytojo voleliu.
3. **PCI EPOXIGRUND 390** sunaudoti vidutiniškai per 50 minučių po sumaišymo.
4. Ant pagrindo esančius nelygumus užlyginti grunto ir sauso kvarcinio smėlio F32 (dalelių dydis 0,1 - 0,4 mm) mišiniu santykiu 1:1.
5. Šviežiai nugruntuotą pagrindą užberti sausu kvarciniu smėliu (dalelių dydis 0,3 - 0,8 mm). Smėlio sąnaudos apie 0,5 kg/m².



Sumaišytą, paskleistą ant pagrindo ir išlygintą **PCI APOFLEX® TF** apdirbti spygliuotu voleliu oro burbulų pašalinimui...



...šviežią dangą užberti kvarciniu smėliu (dalelių dydis 0,3 - 0,7 mm).

Danga

PCI APOFLEX® TF tiekiamas maišymui reikiamu santykiu.

1. Pilnai supilti kietiklį į indą su derva ir maišyti apie 3 minutes elektromechaniniu maišytuvu.

2a. Grindims

Išpilti sumaišytą **PCI APOFLEX® TF Boden** ant paruošto, nugaruntuoto pagrindo ir išlyginti dantytu glaistikliu kontroliuojant sluoksnio storį. Oro burbulus pašalinti spygliuotu voleliu.

2b. Sienoms ir grindų plotams kur pagrindo nuolydis didesnis už 3%

Užnešti **PCI APOFLEX® TF Wand** ant vertikalaus ar nuožulnaus pagrindo plieniniu glaistikliu ir išlyginti.

3. Kad pasiekti minimalų 2 mm sluoksnio storį, būtina užnešti antrąjį sluoksnį anksčiausiai po 16 valandų ir vėliausiai po 3 parų.
4. Sumaišytą **PCI APOFLEX® TF** sunaudoti per 30 minučių esant +23°C temperatūrai.
5. Esant 23°C temperatūrai ant **PCI APOFLEX® TF** galima vaikščioti ar klijuoti plyteles ne anksčiau kaip po 16 valandų.
6. Jei ant dangos bus klijuojamos plytelės **PCI** klėjais (žiūrėti skyrių „Sertifikuotos sistemos“), šviežią dangą užberti sausu kvarciniu smėliu (dalelių dydis 0,3 - 0,8 mm, sąnaudos 1,5 kg/m²).
Plyteles rekomenduojame klijuoti plonasluoksniu metodu ant išlyginančiojo sluoksnio, kad vėliau išvengtų galimo membranos pažeidimo sudaužytų plytelių keitimo metu.
Jei ant membranos bus klojamos dangos, šviežią **PCI APOFLEX® TF** nebarstyti smėliu, tačiau sukietėjus apsaugoti dangą atskiriamuoju sluoksniu, po to, pagal reikalavimus įrengti nesurištą išlyginamąjį sluoksnį.

Pažeistų plotų remontas

Atnaujinamus plotus, prieš dengiant **PCI APOFLEX® TF**, būtina pašiuurkštinti.

Pastabos

- **PCI APOFLEX® TF** nenaudoti jei pagrindo temperatūra mažesnė už +10°C ir didesnė už +25°C.
- **PCI APOFLEX® TF** nenaudoti plaukimo baseinams ar geriamo vandens rezervuarams.
- Kad nepažeisti membranos, ant šviežiai sukietėjusios dangos rekomenduojame vaikščioti minkštais padais ar membraną uždengti apsaugine danga.

- Keraminius pagrindus gruntuoti **PCI ELASTOPRIMER 135**, aliuminį ar nerūdijantį plieną būtina gruntuoti **PCI ELASTOPRIMER 220**.
- **PCI - APOFLEX® TF** drėgmė negali veikti iš pagrindo pusės (neigiamas slėgis).
- Prieš užnešant ant grindų **PCI APOFLEX® TF Boden**, pirmiausiai rekomenduojame **PCI APOFLEX® TF Wand** užtepti kampuose ir įspausti **PCI PECITAPE® 120** sandarinimo juosta.
- Keramines dangas ant **PCI APOFLEX® TF** galima klijuoti tik patalpų viduje.
- Plyteles tiesiai ant **PCI APOFLEX® TF** galima klijuoti tik **PCI DURAPOX® NT** klėjais po 1 - 3 parų.

Įrankių valymas

Įrankius plauti **PCI UNIVERDÜNER** nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Pakuotė

PCI APOFLEX® TF tiekiamas kombinuotoje pakuotėje po 10kg:

- **PCI APOFLEX® TF Boden** 7,04kg derva ir 2,96kg kietiklis;
- **PCI - APOFLEX® TF Wand** 6,9kg derva ir 3,1kg kietiklis.

Saugojimas

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje sausose, vėsiose patalpose, teigiamoje temperatūroje garantinis saugojimo laikas apie 18 mėnesių. Pastoviai nelaikyti aukštesnėje už +30°C temperatūroje.

Cheminis atsparumas

Acto rūgštis iki 5%	+
Amoniakas iki 10%	+
Bario chlorido sotas tirpalas	+
Chlorinti balikliai iki 10%	+
Dyzelinis kuras	+
Druskos rūgštis iki 20%	+
Geležies sulfato sotas tirpalas	+
Išrūgos	+
Kalio permanganato tirpalas iki 10%	+
Kalio šarmas iki 20%	+
Krosninis kuras	+
Natrio chlorido sotas tirpalas	+
Natrio karbonato sotas tirpalas	+
Natrio šarmo sotas tirpalas	+
Pieno rūgštis iki 10%	+
Sieros rūgštis iki 20%	+
Skruzdžių rūgštis iki 1%	+
Skystos trąšos (mėšlas)	+
Vandenilio peroksidas iki 3%	+

Ženklinimas

Sukietėjęs **PCI APOFLEX® TF** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

Derva

Simbolis: Xi Dirginantis.
N Pavoingas aplinkai.

Sudėtyje yra:

Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva, vidutinės molekulinės masės ≤700 (CAS Nr. 25068-38-6) 25 - 50%.

Dirgina akis ir odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją.

KietiklisSimbolis: C Ardantis.N Pavoingas aplinkai.

Sudėtyje yra:

Nonilfenolis (CAS Nr. 25154-52-3) 10 - 25%.

Trimetilheksan-1,6-diaminas, trimetilheksandiaminas (CAS Nr. 25620-58-0) 10 - 25%.

Kenksminga prarijus. Nudegina. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam vaikui.

Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Žiūrėti saugos duomenų lapą.

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilus klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

Visi techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

TDL Nr. 113

2007.01.26

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt