

# PCI FLEXFUG

**Polimerais modifikuotas tarpų užpildas visoms keraminių plytelių dangoms.**

## Paskirtis

- Pastatų viduje ir išorėje.
- Sienoms ir grindims.
- Vandeniui nelaidus ir deformatyvus užpildas užpildyti tarpus sienų ir grindų dangose iš keraminių, akmens masės plytelių, apdailos plytų, klinkerio plytų ir plokščių.
- Užpildyti poliruoto natūralaus akmens dangas.
- Tarpams tarp poliruoto natūralaus akmens plokščių.
- Gyvenamose patalpose, vonios kambariuose, dušuose, balkonuose, terasose, ant pastatų fasadų, pramoninėse pastoviai drėgnose patalpose, pvz. skalbyklose, plovyklose, transporto statiniuose pvz. požeminėse perėjose ir metro stotyse.
- Užpildyti dangų tarpus ant šildomų grindų, išlyginamųjų sluoksnių, gelžbetonio elementų, gipso kartono plokščių, sauso tinko ir medžio drožlių plokščių, taip pat patalpose kur galimi dideli temperatūros svyravimai.
- Tarpams nuo 2 iki 10 mm arba nuo 3 iki 15 mm (priklausomai nuo spalvos).

## Savybės, privalumai

- Nelaidus vandeniui ir atsparus šalčio poveikiui, plačiai pritaikomas pastatų viduje ir išorėje, sienoms ir grindims.
- Deformatyvus, kompensuoja temperatūros svyravimus.
- Kietėja nesitraukdamas, sukietėjęs netrupa ir netrūkinėja.
- Efektyvus darbas, nuplauti galima nedelsiant, vaikščioti vidutiniškai po dviejų valandų.
- Plastiškas skiedinys, paprasta naudoti.

## Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas

Sausas skiedinio mišinys su tamprumą didinančiais priedais. Produkto sudėtyje nėra asbesto ir kitų mineralinių plaušų. Darbo metu nesusidaro kenksmingos kvarco dulkės.

Komponentai

Tarpų plotis:

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| – Nr. 22 smėlio pilkumo | nuo 3 iki 15 mm |
| – Nr. 18 Manhattan      | nuo 2 iki 10 mm |
| – Nr. 19 Basalt         | nuo 2 iki 10 mm |
| – Nr. 30 sendinta balta | nuo 2 iki 10 mm |



Naudojimo temperatūra

nuo +5°C iki +25°C  
(pagrindo)

Vanduo maišymui:

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| - 1 kg miltelių | apie 0,2 l |
| - 5 kg maišui   | apie 1,0 l |
| - 25 kg maišui  | apie 5,0 l |

Sienoms vandens kiekį atitinkamai sumažinti iki patogios dirbti konsistencijos.

Brinkimo laikas	apie 3 minutės
Paruošto skiedinio tikimo laikas*	apie 25 minutės

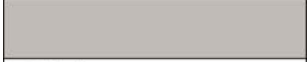



Kietėjimo laikas:\*

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| - atsparus lietai    | vidutiniškai po 1 valandos |
| - galima vaikščioti  | vidutiniškai po 2 valandų  |
| - nelaidus vandeniui | vidutiniškai po 7 parų     |

Sukietėjęs atsparus temperatūrai nuo -20°C iki +80°C.

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

### Spalvos

	
18 Manhattan	19 Basalt
	
22 Smėlio pilkumo	30 Sendinta balta

### Sąnaudos

- plytelės 30 x 30 cm (tarpų plotis 5 mm gylis 8 mm) apie 0,4 kg/m<sup>2</sup>
- plytelės 20 x 20 cm apie 0,6 kg/m<sup>2</sup>
- vidutinė mozaika 5 x 5 cm (tarpų plotis 2 mm gylis 5 mm) apie 0,7 kg/m<sup>2</sup>
- skeltos klinkerio plytos 24 x 11,5 cm (tarpų plotis 10 mm) apie 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Vidutinė išeiga

	iš 5 kg	iš 25 kg
- plytelės 30 x 30 cm (tarpų plotis 5 mm gylis 8 mm)	12,5 m <sup>2</sup>	137,5 m <sup>2</sup>
- plytelės 20 x 20 cm	8,0 m <sup>2</sup>	41,5 m <sup>2</sup>
- vidutinė mozaika 5 x 5 cm (tarpų plotis 2 mm gylis 5 mm)	7,0 m <sup>2</sup>	35,0 m <sup>2</sup>
- skeltos klinkerio plytos 24 x 11,5 cm (tarpų plotis 10 mm)	3,3 m <sup>2</sup>	16,7 m <sup>2</sup> .

### Pagrindo paruošimas

Nedelsiant po plytelių suklijavimo išvalyti tarpus tarp plytelių per visą plytelių storį. Leisti plytelių klijams pilnai sukietėti.



PCI FLEXFUG paprasta ir lengva naudoti.

### Naudojimas

1. Į švarų maišymo indą supilti reikiama vandens kiekį (žiūrėti techninių duomenų lentelėje), po to supilti atitinkamą **PCI FLEXFUG** kiekį ir maišyti iki plastiškos, vienalytės konsistencijos. Maišyti lėtą apskukų elektromechaniniu maišytuvu.
2. Leisti skiediniui 3 minutes pabrinkti ir dar kartą permaišyti.
3. **Grindims**  
Tarpus užpildyti guminio glaistiklio pagalba lygiai su plytelių viršumi. Perteklinį užpildo kiekį nuvalyti braukiant glaistikliu įstrižai plytelių tarpų. Tarpus užlyginti drėgna **PCI** kempine užpildui jau pradėjus

rištis (prilietus pirštu užpildas nelimpa). Užpildui sukietėjus paviršių nuplauti drėgna kempine.

### 4. Sienoms

Tarpus užpildyti kietos gumos glaistiklio pagalba ir leisti užpildui susirišti. Jei reikia, užpildymą pakartoti, kad tarpai būtų užpildyti lygiai su plytelių paviršiumi. Tarpus užlyginti ir plyteles nuvalyti drėgna **PCI** kempine užpildui jau pradėjus rištis (prilietus pirštu užpildas nelimpa).

### 5. Užpildui sukietėjus paviršių nuplauti drėgna **PCI** kempine.

### Pastabos

- Produkto nenaudoti esant žemesnei už +5°C ir aukštesnei už +25°C, ar esant dideliame karščiui, drėgmei ar skersvėjui.
- Aukštos temperatūros sutrumpina, žemos prailgina paruošto skiedinio tikimo laiką. Naujai užpildytas dangas lauke uždengti polietileno plėvele apsaugai nuo tiesioginių saulės spindulių ir vėjo. Kad užtikrinti optimalią produkto hidrataciją, kietėjimo metu, užpildas turi išlikti drėgnas, ypatingai jei plytelės ir pagrindas yra neįgeriantys drėgmės.
- Jei sukietėjus ant keraminių plytelių dangos liks balta plėvelė, ją galima pašalinti po 2 – 3 parų cemento dėmių valikliu. Prieš tai gerai sudrėkinti plyteles ir tarpus.
- Nors **PCI FLEXFUG** yra vandeniui nelaidus, pagal galiojančias normas jis neatstoja vandenį sandarinančių priemonių (hidroizoliatų).
- **PCI FLEXFUG** Nr. 30 Sendintą baltą spalvą nerekomenduojame naudoti grindims ir pastatų išorėje.
- Patalpoms dažnai valomoms aukšto slėgio vandens srove, agresyvesniais valikliais kurių sudėtyje yra rūgščių, ar plotams kur bus cementui agresyvaus vandens su ištirpusiu laisvu anglies dioksidu, rekomenduojame naudoti reaktyvių dervų užpildus **PCI DURAPOX® NT / NT Plus**.
- Esant neglazūrotoms šurkščioms plytelėms ir plokštėms, po užpildymo produktas gali likti ant plytelių. Todėl prieš užpildant tarpus rekomenduojame pabandyti ar užpildas gerai nusiplaus.
- Esant poliruotoms akmens masės plytelėms, pigmentas esantis užpilde gali likti plytelių mikroporose, todėl nerekomenduojame naudoti didelio kontrasto spalvos tarpų užpildo. Esant abejonėms, prieš užpildant būtina pabandyti nedidelį plotą.
- Prieš užpildymą temperatūrinės siūles ir siūles pagal patalpos perimetrą apsaugoti nuo užpildo patekimo, įspraudžiant laikinas juostas. Temperatūrinės siūles, siūles tarp keraminės dangos ir betono, tinko, metalo, vamzdžių, taip pat kampines siūles ir siūles pagal patalpos perimetrą pašalinus laikinas juostas rekomenduojame užpildyti tampriais hermetikais **PCI SILCOFUG® E**, **PCI SILCOFERM® S** ar **PCI CARRAFERM®**.
- Viename plote arba patalpoje rekomenduojame naudoti produktą iš vienos gamybos partijos. Skirtingų partijų produkto atspalviai gali nežymiai skirtis.
- Pradėjusį rištis skiedinį neskiesti vandeniu ir nemaišyti su šviežiu produktu.
- Plytelių valymui nenaudoti sauso audeklo, nes įtrynus jau sukietėjusio užpildo gabaliukus į dar drėgną skiedinį gali pakisti spalva.
- Naudojant rūgštinius ar cementą ardančius valiklius sukietėjusį užpildą galima pažeisti.

- Baseinų dangų esančių po vandeniu tarpus užpildyti **PCI DURAPOX® NT / NT Plus, PCI SCHWIMMBADFUGE** ar **PCI DURAFUG® NT** užpildais.
- Geriamo vandens rezervuaruose tarpus užpildyti **PCI SCHWIMMBADFUGE** arba **PCI DURAFUG® NT**.

### Įrankių valymas

Įrankius plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

### Pakuotė

5kg ir 25kg laminuoti popieriniai maišai.

### Saugojimas

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose, vėsiose patalpose garantinis saugojimo laikas apie 6 mėnesiai. Pastoviai nelaikyti aukštesnėje už +30°C temperatūroje.

### Ženklinimas

Sukietėjęs **PCI FLEXFUG** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

Simbolis: Xi Dirginantis.

Sudėtyje yra:

Portlandcementis (CAS Nr. 65997-15-1) 25 - 50%.

Dirgina odą. Gali smarkiai pažeisti akis.

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. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba 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. 037

2007.08.31

**BASF UAB**

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

[www.basf-cc.lt](http://www.basf-cc.lt)