

# TRIBLOCK P

Trijų komponentų epoksidinis-cementinis gruntas drėgnumams pagrindams



## KUR NAUDOJAMA

**Triblock P** naudojamas drėgno pagrindo hidroizoliacijai, o ypač ant:

- Senų keraminių plytelių ar teraco grindų, kur yra didelė likutinė drėgmė;
- Sutankinto betono pagrindo, kurio likutinė drėgmė didesnė nei rekomenduojama, klojant medines, PVC ar epoksidines grindų dangas;
- Prieš įrengiant apdirbtų betoninių paviršių apsauginį antikorozinį sluoksnį iš epoksidinės dervos ar vandens garų nepraleidžiančią poliuretaninę dangą;
- Taip pat naudojamas betoninių kanalų, latakų ir vamzdynų hidroizoliacijai;

Pridėjus **Quartz 0,25** arba **Quartz 0,5** frakcijos kvarcinio smėlio santykiu 1 : 0,5, produktą galima naudoti nelygiems paviršiams išlyginti.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

**Triblock P** – tai trijų komponentų epoksidinė-cementinė sistema, kuri gali sukurti tinklinę struktūrą ant drėgnų, net ir labai lygių paviršių (keraminių plytelių, porceliano, marmuro ir t. t.) ir sudaryti kompaktišką pagrindą, tinkamą kloti parketą, PVC, linoleumą, keramiką, įrengti epoksidines ir poliuretanines liejamas grindis ir cementinį išlyginamąjį sluoksnį. Ji gaminama pagal MAPEI tyrimų ir eksperimentinės plėtos laboratorijose sukurtą receptūrą.

Produktą galima naudoti gryną, atitinkamai praskiedus jį vandeniu, arba pridėti **Quartz 0,25** arba **Quartz 0,5** frakcijos kvarcinio smėlio, taip gaunant išlyginamąjį skiedinį nelygiems betono paviršiams išlyginti, kai reikalingas didelio mechaninio stiprio viršutinis sluoksnis.

## REKOMENDACIJOS

- **Triblock P** negalima naudoti tiesiai ant:
  - paviršių su stovinčiu vandeniu;
  - dulkių, besisluoksniojančių ir nelygių paviršių, ant kurių prasisunkia vanduo;
  - pagrindų iš kalčio sulfato ar gipso;
  - senų cementinių ar kalkinių išlyginamųjų sluoksnių.
- Nenaudokite **Triblock P** judantiems plyšiams užtaisyti, nes produktas yra standus ir taip pat gali sutrūkinėti.

## NAUDOJIMAS

### Pagrindo paruošimas

Cementinis pagrindas turi būti: tvirtas, mechaniškai stiprus, visiškai švarus, be atplaišų, ant jo neturi būti stovinčio vandens. Jis turi būti gerai sustingęs ir pakankamai sukietėjęs.

Pagrindui paruošti galima naudoti smėliasrovę, šlapią smėliavimą, šveitimą smėliu, šratausrautį valymą ar šlifavimą, priklausomai nuo pagrindo būklės ir ant jo dedamos dangos rūšies.

Senos keraminės ar teraco plytelės turi būti gerai sukibusios su pagrindu, ant jų paviršiaus neturi būti vaško, alyvos, riebalų ir kitų medžiagų, galinčių turėti įtakos sukibimo stipriui, likučių.

Jei apdirbamas paviršius labai nelygus, jį reikia sutvarkyti ir išlyginti su tinkamu drėgmei atspariu produktu arba su **Triblock P** sumaišytu su **Quartz 0,25** arba **Quartz 0,5** frakcijos kvarciniu smėliu.

## Produkto paruošimas

**Triblock P** susideda iš trijų komponentų, du iš jų – skysčio, o vienas miltelių pavidalo. Produktui paruošti sumaišykite A komponentą su B komponentu, kol gausite vienalytį ir lygios spalvos mišinį. Tada lėtai maišydami supilkite C komponentą (miltelius), kol gausite vientisą pastą be gumulų. Trijų komponentų maišymo santykis 12 : 38 : 50 pagal masę. Jei nesunaudosite viso kiekio, tiksliai laikykitės komponentų maišymo proporcijos, kad įvyktų reikiama cheminė komponentų reakcija.

Maišyti reikia lėtai maišytuvu, kad mišinys neperkaistų ir neįtrauktų oro. Per greitai maišant gali pablogėti mišinio takumas.

Sumaišius visus tris komponentus, reikia įpilti vandens, kurio kiekis priklauso nuo mišinio tepimo būdo:

- Teptuku: 5 - 10 %;
- Voleliu: 10 - 15 %;
- Purkštuvu: ne daugiau 20 %.

Glaistymui, išlyginimui, paviršiaus defektų ir nejudančių plyšių užtaisymui, **Triblock P** galima maišyti su 5 % vandens ir **Quartz 0,25** arba **Quartz 0,5** frakcijos kvarciniu smėliu, kuris dedamas santykiu 1 : 0,5. Tokį mišinį galima tepti mentele. Paruoštą **Triblock P** reikia užtepti per 30 - 40 minučių +23°C temperatūroje.

## Produkto naudojimas

Pagal reikalavimus praskiestą **Triblock P** tepkite ant paviršiaus teptuku, voleliu arba purkškite beoriu purkštuvu dviem sluoksniais. Jei produktas tepamas ant karšto pagrindo, jį prieš tai reikia sudrėkinti.

Sluoksnius tepkite priešingomis kryptimis. Kiekvienas sluoksnius turi būti lygus. Antrą sluoksnį galima tepti, praėjus maždaug 4 - 6 val.

Glaistymui, išlyginimui, paviršiaus defektų ir nejudančių plyšių užtaisymui, **Triblock P** reikia tepti mentele, sumaišius su **Quartz 0,25** arba **Quartz 0,5** frakcijos kvarciniu smėliu. Jei pagrindas labai drėgnas, ant išlyginamojo sluoksnio reikia užtepti dar vieną sluoksnį **Triblock P** praskiesto 5 - 10% vandens.

Mažus plyšius reikia išvalyti nuo dulkių ir aptrupėjimų, ir padaryti "V" formos griovelį. Išvalytus plyšius reikia užtepti sluoksniu **Triblock P**, praskiesto su 5 - 10 % vandens, ir užtaisyti su **Triblock P**, sumaišytu su **Quartz 0,25** arba **Quartz 0,5** frakcijos kvarciniu smėliu, kuris dedamas santykiu 1 : 0,5.

Nenaudokite produkto, jei aplinkos ar pagrindo temperatūra žemesnė nei +5°C. Grindų dangą ant išlyginamojo mišinio reikia pakloti per 7 dienas.

## Medinės ar PVC grindys

Grindų dangą galima kloti po 24 val. (prie +23°C ir 50 % sant. drėg.), klijuojant dviejų komponentų epoksidiniais-poliuretaningais klijais arba vieno komponento poliuretaningais klijais (tokiais kaip **Ultrabond P902 2K**, **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K**, **Adesilex G19** ar **Adesilex UP71**) arba naudojant išlyginamąjį mišinį.

## Liejamos epoksidinės ir poliuretaningos dangos

Produktu padengtą pagrindą galima dengti po 24 valandų. Sukietėjusį **Triblock P** sluoksnį galima padengti bet kokios rūšies epoksidine ar poliuretaninga danga su tirpikliais ar be jų. Jei reikia, paviršių prieš tai reikia nugaruntuoti su atitinkamu Techninių duomenų lape nurodytu gruntu.

## VALYMAS

Visus įrankius reikia nuplauti vandeniu, kol **Triblock P** dar nesukietėjo. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniškai.

## IŠEIGA

- 250 - 300 g/m<sup>2</sup> vienam sluoksniui ant mažai įgeriančių paviršių.
- 400 - 500 g/m<sup>2</sup> vienam sluoksniui ant įgeriančių paviršių.
- 1,5 kg/m<sup>2</sup> vieno mm išlyginamajam sluoksniui.

## PAKUOTĖ

5 kg rinkiniai (A + B + C):  
A komponentas: 0,6 kg;  
B komponentas: 1,9 kg;  
C komponentas: 2,5 kg.

## LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

12 mėn. originalioje uždarytoje pakuotėje.  
Laikyti ne žemesnėje nei +5°C temperatūroje, saugoti nuo užšalimo.

## SAUGOS NURODYMAI PARUOŠIMUI IR NAUDOJIMUI

Nurodymus apie saugų produkto naudojimą rasite mūsų naujausiame Saugos duomenų lape, kurį galima parsisiųsti iš mūsų tinklalapio [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

PRODUKTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI.

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

	A komponentas	B komponentas	C komponentas
Spalva:	balta	balta	balta
Konsistencija:	skystis	skystis	milteliai
Tankis (g/cm <sup>3</sup> ):	1,1	1,3	–
Klampa nustatyta „Brookfield“ metodu (mPa·s):	9000 (5 velenas - 10 sūkių)	15 000	–
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	63	48,5	100

### PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +23°C ir 50% sant. drėg.)

Maišymo santykis:	A komponentas : B komponentas : C komponentas = 12 : 38 : 50
Mišinio konsistencija:	pasta
Spalva:	balta
Mišinio tankis (kg/m <sup>3</sup> ):	1800
Klampa nustatyta „Brookfield“ metodu (mPa·s):	120 000 (7 velenas - 10 sūkių)
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +35°C
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	30 - 40 min.
Galima liesti:	po 4 - 6 val.
Laukimo laikas prieš tepant antrą sluoksnį:	4 - 6 val.
Galima vaikščioti:	po 24 val.
Galima dėti kitas dangas:	Anksčiausiai po 24 val., ne vėliau kaip po 7 dienų
Galutinio sukietėjimo laikas:	po 7 dienų

### EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI (+23°C - 50% sant. drėg.)

Sukibimas su keramika (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3,5 (suskyļa keramika)
Sukibimas su betonu (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3 (suyra betonas)

Eksplotavimo temperatūra:

nuo -35°C iki +100°C

## ĮSPĖJIMAS

Šiame produkto duomenų lape pateikta techninė informacija ir rekomendacijos grindžiamos mūsų turimomis žiniomis ir patirtimi, tačiau ši informacija kiekvienu atveju yra orientacinio pobūdžio, ir ją galima patvirtinti tik po ilgalaikio praktinio naudojimo. Todėl prieš naudojant šį produktą reikia įsitikinti, kad jis yra tinkamas numatytai paskirčiai. Visais atvejais visa atsakomybė už pasekmes, naudojant šį produktą, tenka produkto naudotojui. Daugiau informacijos suteiks gamintojo atstovai.

Skaitykite naujausią techninių duomenų lapą, kurį galite parsisiųsti iš mūsų tinklalapio [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio Techninio duomenų lapo turinį galima nukopijuoti į kitą projektinį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildys ir nepakeis Techninio duomenų lapo reikalavimų, galiojančių naudojant MAPEI produktą statyboje. Naujausią Techninio duomenų lapą galima parsisiųsti iš mūsų tinklalapio [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**PAKEITUS ŠIO TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPO TEKSTĄ AR JAME IŠDĖSTYTUS ARBA IŠ JO PAIMTUS REIKALAVIMUS, NEGALIOS JOKIOS SUSIJUSIOS MAPEI GARANTIJOS.**

2043-1-2023-lt

Draudžiama atkurti čia pateiktą tekstą, nuotraukas ir iliustracijas

