

# ADESILEX P7

Efektyvūs cementiniai vertikaliai neslystantys klijai keraminėms plytelėms ir natūraliam akmeniui



## KLASIFIKAVIMAS PAGAL EN 12004 STANDARTĄ

Adesilex P7 yra patobulinti (2) vertikaliai neslystantys (T) cementiniai (C) C2T klasės klijai.

## KUR NAUDOJAMA

Adesilex P7 yra plonasluoksniai klijai, tinkantys klijuoti keramines plyteles (glazūruotas plyteles, terakotą, glazūruotas akmenis masės, klinkerio, akmenis masės, molio, mozaikines plyteles), akmenis ir betono plokštes (su sąlyga, kad jos nėra jautrios drėgmei) ant sienų ir lubų viduje ir išorėje.

Adesilex P7 ypač rekomenduojama klijuoti mažo ir vidutinio dydžio plyteles ant intensyviai eksploatuojamo pagrindo (laiptinės, koridoriai, komercinės patalpos ir kt.).

Adesilex P7 taip pat tinka taškiniu būdu klijuoti izoliacines medžiagas, tokias kaip putų polistirolis, mineralinė ir stiklo vata, Eraclit®, akustines plokštes ir kt.

### Keli naudojimo pavyzdžiai

Minėtų rūšių plytelių klijavimas ant toliau išvardintų rūšių pagrindo:

- Cementinis ir cementinis-kalkinis tinkas.
- Gerai išdžiuvęs cementinis išlyginamasis sluoksnis.
- Betonas (po 3 mėn. kietėjimo, drėgnumas mažesnis nei 4 %).
- Vieno sluoksnio gipsinis tinkas, gipso-kartono plokštės, gipso plaušo plokštės.
- Anhidrito pagrindas.
- Balkonai, laiptai ir cokoliai.
- Šildomos grindys.
- Hidroizoliacijos sluoksniai: **Monolastic, Mapelastic, Mapelastic Turbo, Mapelastic Smart, Mapegum WPS.**
- Keraminės, teraco ir akmenis grindys patalpose.
- Seni dažais dažyti paviršiai, su sąlyga, kad dažų danga nebūtų atšokusi.
- Keraminių, silikatinių ir akytojo betono blokelių sienos, su sąlyga, kad jos yra vienalytės ir nutinkuotos.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Adesilex P7 yra pagal MAPEI tyrimų ir eksperimentinės plėtos laboratorijose sukurtą receptūrą gaminami pilki cementiniai klijai iš cemento, smulkių užpildų, sintetinės dervos ir specialių priedų. Produktas yra atsparus šalčiui ir nepraleidžia vandens.

Sumaišytas su vandeniu, gaunamas skiedinys, turintis tokias savybes:

- Lengvai tepamas.
- Labai tiksotropiškas; tepamas ant vertikalių paviršių Adesilex P7 neslysta.
- Didelis pradinis sukibimo stipris.

## Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti plokščias, tvirtas, gerai sukietėjęs, sausas, be įtrūkimų, neišteptas medžiagomis, kurios gali sumažinti sukibimą. Jei reikia, pagrindą reikia padengti reikiamos rūšies gruntu, priklausomai nuo pagrindo rūšies ir įgeriamumo.

Drėgmę labai sugeriantį pagrindą reikia nugruntuoti su **Mapegrunt Plus**, **Primer G Pro** arba **Eco Prim T Plus**. Drėgmės nesugeriantį pagrindą: t. y. dažytas, keramines, akmenis ir teraco grindis (jeigu danga tvirtai laikosi) reikia nugruntuoti su **Eco Prim Grip Plus** arba **Eco Prim T Plus**.

Tradiciniai cementiniai išlyginamieji sluoksniai: Cementinį ir cementinį-kalkinį pagrindą reikia kietinti mažiausiai 1 savaitę vienam centimetrui sluoksnio (drėgnumas  $\leq 4\%$ ), nebent jis būtų įrengtas, naudojant MAPEI greitai stingstantį tinką, t. y. **Planitop Fast 330** (keramines plyteles galima klijuoti po maždaug 4 val.). Tradicinius cementinius išlyginamuosius sluoksnius reikia kietinti ir džiovinti mažiausiai 28 dienas (pagrindo drėgnumas  $\leq 4\%$ , o šildomų grindų  $\leq 2\%$ ), nebent išlyginamasis sluoksnis būtų įrengtas, naudojant MAPEI rišiklius: **Topcem**, **Topcem Pronto C25**, **Topcem Pronto C35** arba **Mapecem Pronto**.

Anhidrito pagrindas drėgnumas  $\leq 0,5\%$ , o šildomų grindų  $\leq 0,3\%$  ir gipsinis tinkas (drėgnumas  $\leq 1\%$ ) turi būti pakankamai kietas ir tinkamai nugruntuotas su **Primer G Pro** arba **Eco Prim T Plus**.

Klijuojant plyteles ant šildomų grindų (cementinės arba anhidrito), prieš tai reikia paleisti grindų šildymo sistemą. Betoninis pagrindas turi būti kietinamas mažiausiai 3 mėn., o jo drėgnumas turi būti ne didesnis nei 4%.

## Mišinio paruošimas

Sumaišykite 25 kg **Adesilex P7** pakuotę su 6,0 – 6,5 l švaraus vandens, kad gautųsi vientisa pasta be gumulų; palikite pastovėti apie 5 minutes ir vėl permaišykite. Sumaišytų **Adesilex P7** klijų naudojimo laikas apie 6 val. (prie  $+23^{\circ}\text{C}$  ir 50 % sant. drėg.).

Reikia įvertinti tai, kad sumaišytų klijų tinkamumo naudoti, stingimo ir plytelės koregavimo laikas gali būti ilgesnis arba trumpesnis, priklausomai nuo oro ir pagrindo temperatūrų. Darbinės temperatūros intervalas: **Adesilex P7** nuo  $+5^{\circ}\text{C}$  iki  $+35^{\circ}\text{C}$ .

## Mišinio tepimas

Geram sukibimui su pagrindu užtikrinti, pirmiausia mentelės galu užtepkite ploną **Adesilex P7** sluoksnį, o po to iš karto dėkite reikiamo storio klijų sluoksnį.

**Adesilex P7** tepamas ant pagrindo dantyta mentele (dantukų dydis priklauso nuo plytelių dydžio) klijavimui reikiamu būdu. Tai ypač svarbu geram sukibimui užtikrinti.

## Plytelių klojimas

Plytelių nereikia sudrėkinti prieš klijavimą. Jei plytelių klijuojamas paviršius labai dulkėtas, rekomenduojama jas įkišti į vandenį. Uždėtą plytelę reikia tvirtai prispausti, kad ji gerai sukibtų su klijais. Prie normalioms temperatūros ir drėgmės **Adesilex P7** atviros pauzės laikas yra maždaug 20 minučių.

Šis laikas gali šiek tiek sutrumpėti, dirbant nepalankiomis sąlygomis (stipri saulė, sausas vėjas, aukšta temperatūra, kt.).

Būtina atidžiai patikrinti, ar ant užteptų klijų paviršiaus nesusidarė plėvelė. Klijai neturi pradėti džiuoti. Jeigu jie pradėjo džiuoti, pašalinkit užteptą klijų sluoksnį ir užtepkite naują sluoksnį dantyta mentele. Ant klijų paviršiaus susidarius plėvelei nerekomenduojam bandyti ją ištirpinti vandeniui, nes vanduo sudarys nelimpančią plėvelę.

Jei reikia, plyteles galima koreguoti 45 minutes nuo uždėjimo. Su **Adesilex P7** klijais priklijuotų plytelių negalima šlapinti. Jas reikia saugoti nuo vandens ir lietaus bent 24 valandas, o nuo šalčio ir karštos saulės spindulių bent 5 – 7 dienas.

## Izoliacijos medžiagų klijavimas taškiniu būdu

Akustinėms ir izoliacijos plokštėms klijuoti taškiniu būdu, **Adesilex P7** tepkite mentele arba glaistykle.

## Glaistymas ir impregnavimas

Siūles galima glaistyti tik visiškai klijams išdžiuvus (priklausomai nuo oro temperatūros ir drėgmės), paprastai praėjus 24 val.

Glaistoma MAPEI cementiniais ar epoksidiniais gruntais, kurie būna skirtingų spalvų, pvz., **Ultracolor Plus** arba **Kerapoxy**.

Konstruktinės siūlės sandarinamos su specialiais MAPEI silikoniniais ar poliuretaniniais sandarikliais, pvz., **Mapesil AC**, **Mapesil LM** arba **Mapeflex PU45 FT**.

## GALIMA VAIKŠČIOTI

Ant grindų galima vaikščioti maždaug po 24 valandų.

## EKSPLOATAVIMAS

Paviršius tinkamas eksploatuoti po 14 dienų.

## VALYMAS

Įrankius ir indus galima plauti vandeniu, kol **Adesilex P7** nesustingę. Paviršiai valomi švriu drėgnu audeklu klijams dar neišdžiuvus. Išdžiuvusius klijus galima nuvalyti mechaniškai arba su **Ultracare Keranet**.

## IŠEIGA

2 – 5 kg/m<sup>2</sup> (priklausomai nuo sluoksnio storio).

## PAKUOTĖS

**Adesilex P7** tiekiamas 25 kg popieriniuose maišuose.

## LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**Adesilex P7** galima laikyti 12 mėn. originalioje neatidarytoje pakuotėje sausoje vietoje.

## PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Forma:	milteliai
Spalva:	pilka
Piltinis tankis:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Sausųjų medžiagų kiekis:	100 %
EMICODE:	EC 1 Plus – labai maža emisija

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

Maišymo santykis:	vienas 25 kg <b>Adesilex P7</b> maišas su 6,0 – 6,5 l vandens
Mišinio konsistencija:	tiršta pasta
Mišinio tankis:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Mišinio pH:	13
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	apie 6 val.
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +35°C
Atviros pauzės trukmė pagal EN 1346:	20 minučių
Koregavimo laikas:	apie 45 min.
Galima glaistyti siūles ant grindų:	po 24 val.
Galima vaikščioti:	po 24 val.
Tinkamas naudoti:	po 14 dienų

## GALUTINĖS SAVYBĖS

<b>Sukibimo stipris pagal PN-EN 1348:</b> - pradinis stipris (po 28 dienų): - stipris po šilumos šaltinio panaudojimo: - stipris po įmerkimo į vandenį: - stipris po užšaldymo-atšildymo ciklą:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
<b>Atsparumas šarmams:</b>	puikus
<b>Atsparumas alyvoms:</b>	nepriekaištingas (mažesnis atsparumas augalinėms alyvoms)
<b>Atsparumas tirpikliams:</b>	puikus
<b>Naudojimo temperatūros ribos:</b>	nuo $-30^{\circ}\text{C}$ iki $+90^{\circ}\text{C}$
<b>Atsparumo ugniai klasė:</b>	A1/A1 <sub>FL</sub>

## ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

### Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



[www.mapei.no](http://www.mapei.no)



[post@mapei.no](mailto:post@mapei.no)

61-3-2021-It

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

