



Adesilex P10

Aukštos kokybės balti, cementiniai, vertikaliai neslystantys ir pailginto darbinio laiko klijai. Visų rūšių keraminių plytelių, mozaikos klijavimui

ATITINKA EN 12004

Adesilex P10 yra patobulinti (2), neslystantys (T) cementiniai klijai (C) su pailgintu darbinio laiku (E) C2TE klasės.

Deklaruojama **Adesilex P10** atitiktis, kaip deklaruojama **ITT** sertifikate n° **25080061/Gi (TUM)** išduotame Technische Universität München laboratorijos (Vokietija) ir **ITT** pažymėjimuose n° **2008-B-2749/13** ir **2008-B-2749/16**, kurį išleido MPA Drezdenas institutas (Vokietija).

KUR NAUDOJAMI

Vidaus ir išorės sienų, grindų klijavimui:

- Normalaus ar didelio svorio tinklų arba stiklo keramikos ir marmurinės mozaikos montavimas.

Kai kurie taikymo pavyzdžiai

Adesilex P10:

- Keramikos, stiklo ir marmuro mozaikos klijavimui ant cementinio tinko, klijuojant nuo viršaus žemyn.
- Mozaikos klijavimui ant neplokščių paviršių, be plytelės slydimo.
- Mozaikos klijavimui ant gipso kartono plokščių.

Adesilex P10 sumaišyti su Isolastic santykiu 1:1 su vandeniu:

- Mozaikos, plytelių klijavimui baseinuose su **Mapelastic**.
- Vidaus mozaikos klijavimui ant esamų keraminių plytelių.



Adesilex P10



Stiklo mozaikos 2x2 cm klijavimas baseine naudojant Adesilex P10 sumaišytą su Isolastic santykiu 1:1 su vandeniu



Stiklo mozaikos 1x1 cm klijavimas ant sienos



Marmuro mozaikos 2x2 cm klijavimas ant sienos

- Klijuoti mažas keramines plyteles baseinuose.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Adesilex P10 cementiniai klijai, ypač smulkaus baltų miltelių pavidalo, sudaryti iš cement, užpildų, dervų ir specialių priedų, sukurtų MAPEI mokslinių tyrimų laboratorijoje

Adesilex P10 sumaišyti su tinkamu kiekiu vandens ar Isolastic, tampa mišiniu su tokiomis savybėmis:

- baltos spalvos. Išryškina stiklinių plytelių mozaikos spalvas;
- kreminė pasta kuri yra lengvai apdorojama;
- puikus sukibimas su visomis statyboje naudojamomis medžiagomis;
- naudojant **Adesilex P10** galima klijuoti plyteles ant vertikalių paviršių (netgi naudojant sunkias plyteles). Mozaikos plytelės gali būti klijuojamos nenaudojant specialių atramų, taip pat plytelės neslysta;
- pailgintas mišinio galiojimo laikas, todėl palengvėja darbų atlikimas.

SVARBU: *Maišant Adesilex P10 su Isolastic ir praskiestas vandeniu 1:1, jis pagerins savo charakteristikas, kurios atitinka C2E S1 klasės reikalavimus (labai deformuojami, patobulinti cementiniai klijai su pratęstu darbo laiku) pagal EN 12004.*

REKOMENDACIJOS

Naudokite **Adesilex P10** sumaišytus su **Isolastic** ir praskiestus vandeniu 1:1 šiais atvejais:

- klijuoti stiklo mozaiką arba keramines plytelės ant neabsorbuojančių paviršių (**Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapegum WPS**, plytelės, ir kt.);

- klijuoti mozaiką, keramines plyteles baseinuose ir pan. konstrukcijose.

Nenaudokite **Adesilex P10** tokiais atvejais:

- ant medienos ar panašių pagrindų;
- metalo, gumos, PVC, linoleumo ar panašių paviršių;
- keraminių plytelių įrengimui, kai klijų sluoksnis storesnis nei 5 mm;
- ant betono paviršių, kur galimas labai didelis judėjimas, su mažiau nei 6 mėnesių kietėjimo trukme.

Ypač drėgni paviršiai gali pabloginti **Adesilex P10** savybes.

NAUDOJIMAS

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tinkamai paruoštas, tvirtas, be birių dalelių, Tepalas, alyva, dažai, vaškas ir kitos žalingos medžiagos turi būti pašalintos.

Po plytelių įrengimo cementiniai pagrindai neturi būti veikiami betono valkšnumo. Esant šiltm orui, tinkami turi būti palikti kietėti savaitei kiekvienam sluoksniui storio centimetru, o betoniniai išlyginamieji sluoksniai bent 28 dienas, išskyrus atvejus, kai pagrindo išlyginimui buvo naudoti MAPEI rišikliai, tokie

kaip **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**.

Jei paviršiai per daug įkaitę (pvz. dėl tiesioginių saulės spindulių), atvėsinkite juos sudrėkindami vandeniu.

Gipso paviršius ir išlyginamasis sluoksnis turi būti visiškai sausi, pakankamai tvirti ir be dulkių. Labai svarbu gruntavimui naudoti **Primer G** arba **Eco Prim T** gruntą.

Srityse, kur didelis drėgnumas, turėtų būti naudojamas **Primer S**.

Apskritai, remkitės santykinę MAPEI dokumentacija dėl pagrindo paruošimo prieš pataisant plyšius į pagrindus, konsoliduojant greito džiūvimo dangą ir išlyginant montavimo paviršių.

Mišinio ruošimas

Maišant mišinį supilti į **Adesilex P10** su maždaug 34% svorio švaraus vandens (8.5 litrus vandens kiekvienam 25 kg maišui **Adesilex P10**).

Pageidautina maišyti mažo greičio maišytuvu, kol gaunamas vienalytis, kreminės konsistencijos ir be gumulų mišinys.

Sumaišius palaukite apie 5-10 minučių ir pakartotinai permaišykite.

Tokiu būdu sumaišytas mišinys tinka naudoti 8 valandas.

Mišinio naudojimas

Norint užtikrinti gerą sukibimą, rekomenduojama pirmiausia plonu sluoksniu paskleisti **Adesilex P10** naudojant mentelę.

Tai leidžia pasiekti geriausią darbo kokybę ir pasinaudoti ilgu mišinio galiojimo laiku.

Tuomet naudokite reikiamo dydžio dantyta mentelę mišiniui paskleisti.

Prieš klijuojant svarbiausia užtepti klijais visą galinį plytelės paviršių. Plytelėms su išsikišančiomis ir storomis briaunomis taip pat svarbu sutepti tuos paviršius naudojant **Adesilex P10**.

Plytelių montavimas

Nėra būtina sudrėkinti plyteles prieš jų klojimą, nebent yra daug dulkių ant plytelės paviršių. Tokiu atveju rekomenduojama jas trumpam panardinti į švarų vandenį. Plytelės turėtų būti klijuojamos nuo viršaus žemyn, jas stipriai prispaudžiant prie klijų. **Adesilex P10** galiojimo laikas normaliomis darbo sąlygomis yra maždaug 20-30 minučių. Nepalankios aplinkos sąlygos (stiprus saulės poveikis, džiovinantis vėjas, aukšta temperatūra) gali sutrumpinti mišinio galiojimo laiką iki vos kelių minučių.

Todėl reikia nuolat tikrinti ar klijai dar yra tinkami naudoti ir nepradėjo džiūti. Pagrindo sudrėkinimas prieš tepant klijus gali pailginti jų naudojimo laiką. Jeigu klijų paviršiuje susidarė plėvelė, pašalinkite ją metaline mentele. Susidarius plėvelei klijų paviršiuje, nerekomenduojama jų drėkinti vandeniu, nes, užuot ardęs plėvelę, vanduo sudarys nelipnų sluoksnį klijų paviršiuje. Plytelių koregavimo darbai atliekami per 30 min po įrengimo. Vėliau bet kokie taisymai tampa sudėtingi. Plytelės, suklijuotos su **Adesilex P10**, pirmas 24 valandas negali būti plaunamos ar veikiamos lietaus. Taip pat jos turi būti apsaugotos nuo šalčio ir saulės poveikio mažiausiai 5-7 dienas po įrengimo.

GLAISTYMAS

Sienu plytelių siūlių glaistymo darbus galima atlikti po 4-8 valandų. Grindų siūles glaistyti galima po 24 valandų naudojant MAPEI

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

Atitinka:	– Europos EN 12004 tokias kaip C2TE – Europos EN 12002 tokias kaip C2E S1 jei maišyta su Isolastic praskiestu 1:1 su vandeniu – ISO 13007-1 tokias kaip C2TE (C2TE S1 jei maišyta su Isolastic praskiestu 1:1 su vandeniu)
-----------	--

PRODUKTO APRAŠYMAS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	balta
Tūrinis tankis (kg/m ³):	1,350
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - labai mažas išskyrimas

Charakteristikos (prie +23°C ir 50% Sant.dr.)

Maišymas:	32-34 dalys vandens 100-ai dalių Adesilex P10 arba 18 dalių vandens + 17 dalių Isolastic 100-ai dalių Adesilex P10
Mišinio konsistencija:	labai kreminis
Mišinio tankis (kg/m ³):	1,500
mišinio pH:	13
Mišinio galiojimo laikas:	apie 8 valandos
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +40°C
Mišinio naudojimo laikas (pagal EN1346):	> 30 minučių
Koregavimo laikas:	apie 30 minutės
Sieninių plytelių tarpų glaistymas:	po 4-8 valandų
Grindų plytelių tarpų glaistymas:	po 24 valandų
Paruošta lengvam pėsčiųjų judėjimui:	24 valandos
Paruošta naudoti:	14 dienų

GALUTINĖS SAVYBĖS

Sukibimas pagal EN 1348 (N/mm ²):	
– Pradinis sukibimas (po 28 dienų):	1,5
– Sukibimas po terminio poveikio:	1,4
– Sukibimas po panardinimo į vandenį:	1,3
– Sukibimas po užšaldymo / atšildymo ciklų:	1,4
Atsparumas šarmams:	puikus
Atsparumas aliejams:	puikus (mažai atsparus augaliniams aliejams)
Atsparumas tirpikliams:	puikus
Atsparumas temperatūrai naudojimo metu:	puikus
Deformacinės savybės pagal EN 12004 (Adesilex P10 + Isolastic santykiu 1:1 su vandeniu):	S1 - deformable

Adesilex P10

cementinio arba epoksidinio pagrindo glaistą, kurie būna įvairių spalvų. Kompensacinės, deformacinės ir kitos siūlės turi būti užpildytos specialiais MAPEI sandarikliais.

LENGVAS PĖŠČIŪJŲ EISMAS

Galimas atsargus vaikščiojimas nauju pagrindu po 24 valandų nuo paklojimo.

PARUOŠTA NAUDOTI

Paviršiai yra paruošti naudoti po maždaug 14 dienų.

Baseinai gali būti pripildyti po 21 dienos.

Valymas

Įrankiai ir indai turi būti valomi naudojant vandenį, kol **Adesilex P10** dar nesudžiūvę. Paviršiai turi būti valomi drėgnu skudurėliu, prieš klijams išdžiūstant.

SĄNAUDOS

Klijuojant mozaikas (glaistykklė nr. 4): 2 kg/m²

Klijuojant keramines plyteles (glaistykklė nr. 5 ar 6): 4-5 kg/m²

PAKUOTĖ

Adesilex P10 pristatomas 25 kg maišuose.

SAUGOJIMAS

Kai laikoma sausoje vietoje, originalioje pakuotėje, **Adesilex P10** galiojimo laikas yra 12 mėnesių. Jei laikoma aukštoje temperatūroje ir didelės drėgmės sąlygomis galiojimo laikas gali sutrumpėti. Pagaminta pagal EC/1907/2006 (REACH) direktyvos nuostatas, priedas XVII, 47 punktą.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

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

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



Sis simbolis naudojamas identifikuoti Mapei produktus, išskiriančius į aplinką labai mažą kiekį lakiųjų organinių junginių (VOC) pagal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sertifikavimo sistemą. Tai yra tarptautinė organizacija, skirta kontroliuoti produktų, skirtų grindims, išskiriamias į aplinką medžiagas



Mūsų įsipareigojimai dėl aplinkos apsaugos MAPEI produktai padeda projektuotojams ir statybininkams vystyti inovatyvius projektus, kuriems JAV Žaliųjų pastatų tarybos nustatyta tvarka suteikiamas LEED (energetikos ir aplinkos projektavimo lyderiai, angl. k. The Leadership in Energy and Environmental Design) tvirtų pastatų sertifikatas.

Visa trūkstanta informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.no



Apdailos mozaika su įvairiomis medžiagomis



BUILDING THE FUTURE