



Adesilex P9

**Aukštos kokybės
cementiniai, vertikaliai
neslystantys, pailginto
darbo laiko klijai
keraminėms plytelėms**

KLASIFIKAVIMAS LAIKANTIS EN 12004

Adesilex P9 yra pagerinti (2) gerai prie paviršiaus prilipantys ir nenuslystantys (T) cementiniai klijai (C), pasižymintys ilgesniu naudojimo laiku (E), klasifikuojami kaip C2TE.

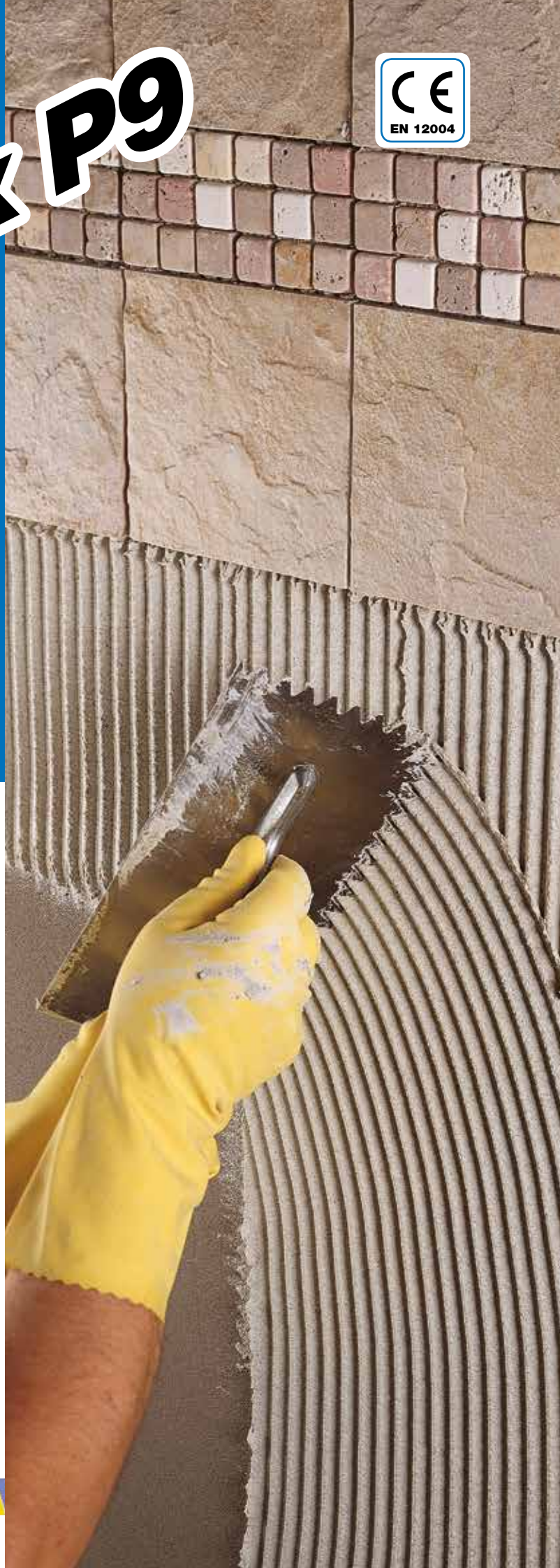
Deklaruojama **Adesilex P9** atitiktis, kaip deklaruojama **ITT** sertifikate n° **25050141/Gi (TUM)** ir n° **25080230/Gi (TUM)** išduotame Technische Universität München laboratorijos (Vokietija) ir **ITT** pažymėjimuose n° **1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** ir **1220.4/10/R03 NPU**, kurį išleido ITB Katowicų Institutas (Lenkija).

KUR SKIRTA NAUDOTI

Keraminių plytelių ir mozaikų klijavimui ant grindų, sienų ir lubų, lauke ir vidaus patalpose. Taip pat tinka taškiniam izoliacinių medžiagų, tokių, kaip polistireninis putplastis, akmuo ir stiklo vata, Eraclit® (medžio-cemento plokštės), garso izoliacinės panelės klijavimui.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Keraminių plytelių ir mozaikų klijavimas ant šių paviršių:
 - įprastiniai tinko sluoksniai arba cemento skiedinio sienos;
 - vidaus patalpų akytojo betono blokų sienos;
 - gipsas arba anhidritas, prieš tai užtepus **Primer G** grunto;
 - gipso plokštė;
 - grindinio šildymo sistemos;
 - cementinės grindys ir išlyginamieji sluoksniai, po to, kai jos yra atitinkamai apdorotos ir išdžiuvusios;



Adesilex P9

- dažytos vidaus patalpų sienos, po to, kai dažai, kuriais jos yra nudažytos, yra gerai įsigėrę ir išdžiuvę.
- Tinka klijuoti grindų plyteles ant jau išklotų plytelių.
- Mažų dydžių plytelių klijavimui ant plaukimo baseinų sienų ir dugno.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Adesilex P9 yra pilki arba balti milteliai, į kurių sudėtį įeina cementas, smulkūs užpildai, sintetinės dervos ir specialūs priedai, sukurti MAPEI tyrimų laboratorijose. Sumaišius su vandeniu yra gaunamas žemiau išvardintomis savybėmis pasižymintis skiedinys:

- lengvai naudojamas;
- pasižymi geromis tiksotropinėmis savybėmis; **Adesilex P9** gali būti tepamas ant vertikalios paviršiaus, ant jo suklijuojamos plytelės nenuslysta, net jei jos yra sunkios;
- puikiai sukimba su visomis paprastai statybose naudojamomis medžiagomis;
- kietėdamas minimaliai susitraukia;
- pasižymi ilgesniu naudojimu.

REKOMENDACIJOS

Adesilex P9 nenaudokite:

- ant sienų, kurios buvo padengtos betonu arba iš jo išlietos;
- ant sienų arba grindų, kurios yra lanksčios arba yra veikiamos didelės vibracijos (medinės, fibrocemento ir t.t.);
- ant metalinių paviršių.

NAUDOJIMO EIGA

Pagrindo paruošimas

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

Cementiniai pagrindai, ant jų suklijavus plyteles, neturi būti veikiami susitraukimo efekto. Todėl esant šiltoms oro sąlygoms (pavasarij-vasarą) kiekvienas tinko sluoksnis turi būti džiovinamas bent savaitę kiekvienam storio centimetrui.

Cementiniai išlyginamieji sluoksniai turi būti kietėję ne mažiau kaip 28 dienas, nebent jie buvo įrengti naudojant MAPEI medžiagas, tokias kaip **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** arba **Topcem Pronto**.

Paviršiai, įkaitę dėl tiesioginių saulės spindulių poveikio, turi būti vėsinami sudrėkinant juos vandeniu. Gipso paviršiai ir anhidritiniai išlyginamieji sluoksniai turi būti visiškai sausi, pakankamai kieti ir be dulkių. Jie visada turi būti gruntuojami naudojant **Primer G** arba **Eco Prim T**.

Mišinio paruošimas

Adesilex P9 sumaišykite su švari vandeniu ir maišykite tol, kol gausis vientisa, be gumulų pasta. Palaukite maždaug 5 minutes ir pakartotinai išmaišykite. **Adesilex P9** pilkos spalvos 100-ui dalių pagal svorį naudokite 31-33 dalių vandens ir **Adesilex P9** baltos spalvos 100-ui dalių pagal svorį - 32-34 dalis vandens, tai yra lygu 6.2-6.6 litrams vandens, proporcingai 20 kilogramams pilkojo **Adesilex P9** ir 6.4-6.8 litrams vandens proporcingai 20 kilogramams baltojo **Adesilex P9**. Taip sumaišytą **Adesilex P9** reikia sunaudoti per maždaug 8 valandas.

Mišinio naudojimas

Adesilex P9 yra tepamas ant paviršiaus naudojant dantytą mentelę. Klijuojant plyteles ant vidinių sienų ir lengvo eismo zonoje, pasirinkite tokią mentelę, kad užteptumėte kljais 65 - 70 % plytelės nugarėlės. Didelio eismo zonoje ir išorės darbams pasirinkite tokią mentelę, kad užteptumėte kljais 100 % plytelės nugarėlės. Norint užtikrinti gerą sukibimą pirmiausia ant paviršiaus užtepkite ploną **Adesilex P9** sluoksnį, tam tikslui naudodami nedantytą mentelės kraštą. Nedelsiant po to užtepkite reikiamo storio **Adesilex P9**, tam tikslui naudodami tinkamą dantytą mentelę, atsižvelgiant į plytelių tipą ir dydį (žiūrėkite skyrių „Sąnaudos“). Keraminės plyteles klijuojant ant lauke esančių grindų ir sienų bei plaukimo baseinų, pripildytų vandens, sienų ir dugno, kljus užtepkite ant plytelės nugarėlės (nugarėlės aptepimas), kad paviršiai labai gerai sukibtų.

Plytelių įrengimas

Nėra būtina drėkinti plyteles prieš klijavimą. Jeigu yra daug dulkių ant plytelių, jas rekomenduojama trumpam panardinanti į švarų vandenį. Plytelės klijuojamos stipriai jas prispaudžiant prie kljais padengto pagrindo. **Adesilex P9** darbo laikas normaliomis darbo sąlygomis yra maždaug 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 kljai dar yra tinkami naudoti ir nepradėjo džūti. Pagrindo sudrėkinimas prieš tepant kljus gali pailginti jų naudojimo laiką. Jeigu klijų paviršiuje susidarė plėvelė, pašalinkite ją metaline mentele. Susidarius plėvelei klijų paviršiuje, nerekomenduojama jų drėkinti vandeniu, nes, užuot ardeş plėvelę, vanduo sudarys nelipnų sluoksnį klijų paviršiuje. Plytelių koregavimo darbai atliekami per 45 min po įrengimo. Plytelės, suklijuotos su **Adesilex P9**, 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 IR SANDARINIMAS

Sienų siūles galima glaistyti po 4 - 8 valandų, grindų siūles po 24 valandų, naudojant specialius MAPEI cementinius ar epoksidinius glaistus, kurie galimi įvairių spalvų. Kompensacinės ir deformacinės siūlės turi būti užsandarintos naudojant specialius MAPEI sandariklius.

Taškinis izoliuojančių medžiagų klijavimas

Klijuojant šilumos ar garso izoliacines plokštes kljus tepkite dantytą mentelę arba taškiniu būdu, priklausomai nuo medžiagos svorio ir pagrindo lygumo.

LENGVAS PĖSČIŲJŲ EISMAS

Galimas atsargus vaikščiojimas nauju pagrindu po 24 valandų nuo paklojimo.

PARUOŠTA NAUDOJIMUI

Paviršiai yra paruošti naudojimui po 14 dienų. Baseinai gali būti užpildomi vandeniu po 21 dienos.



Instalacija vienkartinė plytelė ant grindų



Adesilex P9 baltos spalvos platinimas



Vieno degimo plytelių įrengimas ant gipso kartono sienos

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

Atitinka:

– Europos EN 12004, kaip C2TE

– ISO 13007-1 kaip C2TE

PRODUKTO APRAŠYMAS

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipas: | milteliai |
| Spalva: | balta arba pilka |
| Piltnis tankis (kg/m ³): | 1,300 |
| Sausos kietosios masės kiekis (%): | 100 |
| EMICODE: | EC1 R Plus - labai mažas išskyrimas |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Maišymo santykis: | 100 dalių Adesilex P9 su 31-33 dalimis vandens (Adesilex P9 pilkos spalvos) ir 32-34 dalimis vandens (Adesilex P9 baltos spalvos) |
| Mišinio konsistencija: | kreminė pasta |
| Mišinio tankis (kg/m ³): | 1,500 |
| Mišinio pH: | 13 |
| Mišinio galiojimo laikas: | daugiau kaip 8 val. |
| Naudojimo temperatūra: | nuo +5°C iki +40°C |
| Darbo laikas: | 30 minučių |
| Koregavimo laikas: | 45 minučių |
| Plytelių tarpų glaistymas ant sienų: | apie 4 - 8 val. priklausomai nuo įgeriamumo |
| Plytelių tarpų glaistymas ant grindų: | po 24 val. |
| Paruošta lengvam pėsčiųjų judėjimui: | 24 val. |
| 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: | 1.1 |
| – sukibimas po užšaldymo / atšildymo ciklų: | 1.5 |
| Atsparumas šarmams: | puikus |
| Atsparumas alyvoms: | puikus (prastas augaliniams aliejams) |
| Atsparumas tirpikliams: | puikus |
| Eksplotavimo temperatūra: | nuo -30°C iki +90°C |

Adesilex P9



Valymas

Įrankiai ir indai turi būti valomi vandeniu, kol **Adesilex P9** dar nesudžiūvę. Paviršiai turi būti valomi drėgnu skudurėliu, prieš klijuojant.

SAŃAUDOS

Keraminių plytelių klijavimas

- Mozaikų ir mažų dydžių plytelių klijavimas (4 Nr. mentelė): 2 kg/m²
- Normalaus dydžio plytelių klijavimas (5 Nr. mentelė): 2.5-3 kg/m²
- Didelių dydžių plytelių klijavimas, klijavimas ant lauke esančių grindų (6 Nr. mentelė): 5 kg/m².

Izoliacinė medžiaga klijuojant taškiniu būdu

- Putos ir pan. apie 0.5-0.8 kg/m²
- Gipso plokščių panelės, putų betonas: apie 1.5 kg/m².

PAKUOTĖ

Adesilex P9 baltos ir pilkos spalvos tiekiami 20 kg maišuose ir 4x5 kg dėžėse.

SAUGOJIMAS

Adesilex P9 yra tinkamas naudoti 12 mėnesių 20 kg maišuose ir 24 mėnesius 5 kg maišuose, laikant originalioje pakuotėje, sausoje vietoje. Produktas atitinka Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedo 47 dalies reikalavimus.

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 pasekmes. 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.



Šis 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, išskiriamas 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) tarlių pastatų sertifikatas.

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



BUILDING THE FUTURE