



Adesilex P9 Express



Aukštos kokybės, greitai kietėjantys, vertikaliai neslystantys cementiniai klijai keraminėms plytelėms su pailgintu darbinio laiku

KLASIFIKAVIMAS LAIKANTIS EN 12004

Adesilex P9 Express yra pagerinti (2) greitai stingstantys (F), neslystantys (T) cementiniai klijai (C), klasifikuojami kaip C2FT.

Adesilex P9 Express yra žymimi CE ženklu, remiantis bandymais Nr. LT-463/05 ir dokumentu Nr. NT-615/P/05 išduotu ITB – Statybos Tyrimų Institutas (sertifikuota institucija Nr. 1488), Lenkija.

KUR SKIRTA NAUDOTI

Keraminių plytelių, mozaikų ir natūralaus akmens klijavimui pastatų viduje ir išorėje ant įvairiausių pagrindo tipų (grindų ar sienų). Produktas taip pat tinkamas klijuoti apšiltinimo medžiagas, tokias kaip putų polistirolis, mineralinė vata, stiklo vatos plokštės, garsą izoliuojančios plokštės ir t.t.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Keraminių plytelių ir mozaikų klijavimas ant šių paviršių:
 - Sienos tinkuotos cementiniu tinku;
 - Akyto betono sienos/pertvaros pastatų viduje;
 - Gipso ir kalcio sulfato pagrindai nugruntuoti naudojant **Primer G** arba **Mapegrunt**;
 - Gipso kartono plokštės;
 - Grindinio šildymo sistemos;
 - Terasos ir balkonai;
 - Tinkamai apdorotos ir išdžiūvusios besiūlės cementinės grindys.

- Iki 900cm² ploto keraminių plytelių klijavimui ant esamų plytelių.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Adesilex P9 Express yra pilkos spalvos milteliai, į kurių sudėtį įeina cementas, specialiai atrinkti užpildai, sintetinės dervos ir specialūs priedai, sukurti MAPEI tyrimų laboratorijose.

Adesilex P9 Express sumaišius su vandeniu yra gaunamas žemiau išvardintomis savybėmis pasižymintis skiedinys:

- lengvai naudojamas;
- puikiai sukimba su visomis paprastai statybose naudojamomis medžiagomis ir pagrindais;
- kietedamas nesusitraukia;
- greitai stingsta;
- pasižymi labai geromis tiksotropinėmis savybėmis; **Adesilex P9 Express** gali būti tepami ant vertikalaus paviršiaus. Klijuojamos plytelės nenuslysta, net jei jos yra sunkios.

REKOMENDACIJOS

Adesilex P9 Express nenaudokite:

- surenkamo gelžbetonio elementams klijuoti;
- ant sienų, veikiamų didelių skersinių poslinkių arba veikiamų didelės vibracijos (medinės, fibrocemento ir t.t.);

- metalinių paviršių;
- keraminių plytelių klojimui ant storesnio nei 10 mm skiedinio sluoksnio;
- natūralaus akmens klojimui, kuris yra nestabilus drėgnoje aplinkoje ir yra jautrus blukimui bei išsikristalinimui.

NAUDOJIMO EIGA

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tinkamai paruoštas, tvirtas, be birių dalelių. Tepalai, alyva, dažai, vaškas ir kitos medžiagos, galinčios trukdyti sukibimui, turi būti pašalintos. Šviežio cemento pagrindai turi būti išdžiūvę (8 dienos džiūvimo kiekvienam centimetrui storio). Cementinės grindys turi būti kietėjusios ne mažiau kaip 28 dienas, nebent jos buvo įrengtos naudojant MAPEI medžiagas, tokias kaip: **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**. Paviršiai, įkaitę dėl tiesioginių saulės spindulių poveikio, turi būti vėsunami sudrėkinant juos vandeniu. Gipso ir kalcio sulfato paviršiai turi būti sausi (maksimalus drėgmės kiekis 0,5%), pakankamai tvirti ir be dulkių. Jie turi būti nugruntuoti su **Primer G** arba **Mapegrunt**, o pagrindai, veikiami stiprios drėgmės, turi būti padengti hidroizoliaciniais produktais **Mapegum WPS** arba **Mapelastic**.

Mišinio paruošimas

Adesilex P9 Express sumaišykite su švairu vandeniu ir maišykite tol, kol gausis vientisa, be gumulų pasta. Palaukite maždaug 5 minutes ir pakartotinai išmaišykite. Rekomenduojamos proporcijos: 100-ui dalių **Adesilex P9 Express** pagal masę naudokite 21-23 dalis vandens arba 5,25-5,75 litrus vandens 25-iams kilogramams **Adesilex P9 Express** maišui. Paruoštą mišinį reikia sunaudoti per 60 minučių.

Mišinio naudojimas

Adesilex P9 Express tepami ant paviršiaus naudojant dantytą mentelę. Mentelė pasirenkama priklausomai nuo to ar klėjai bus tepami ant sienos ar ant grindų. Klėjaujant plyteles lengvų apkrovų zonose, pasirinkite tokią mentelę, kad užteptumėte klėjais 65-70% plytelės nugarėlės. Didelės apkrovos zonose, didelėms plytelėms ir išorės darbams pasirinkite tokią mentelę, kad užteptumėte klėjais 100% plytelės nugarėlės. Norėdami užtikrinti 100% padengimą, priklijuokite vieną bandomąją plytelę ir po to ją nuimkite nuo pagrindo, taip nustatysite reikalingą klijų sluoksnio storį. Norėdami užtikrinti gerą sukibimą su pagrindu, pirmiausia ant paviršiaus užtepkite ploną **Adesilex P9 Express** sluoksnį, tam tikslui naudodami nedantytą mentelės kraštą. Nedelsiant po to užtepkite reikiamo storio **Adesilex P9 Express**, tam

tikslui naudodami tinkamą dantytą mentelę, atsižvelgiant į plytelių tipą ir dydį (žiūrėkite skyrių „Sąnaudos“). Grindų, išorinių keraminių paviršių, terasų ir balkonų atveju, įsitikinkite, kad skiedinys pasiskirstė ant viso plytelės paviršiaus ploto.

Plytelių įrengimas

Prieš klėjavimą plytelės negalima drėkinti vandeniu. Plyteles rekomenduojama nuplauti vandeniu tik tuo atveju, kai jos yra dulketos. Plytelės klėjuojamos stipriai jas prispaudžiant prie klėjais padengto pagrindo.

Taip pat reikia atkreipti dėmesį į mišinio galiojimo laiką. Tai maksimalus laikas nuo skiedinio užtepimo iki kietos plėvelės susiformavimo klijų paviršiuje, o tai nebeleidžia klėjuoti plytelių (laikas, kol klėjai yra nepraradę klėjujamųjų savybių). Esant normalioms temperatūroms ir drėgmės sąlygoms (+23°C ir 50% sant.dr. atitinkamai) **Adesilex P9 Express** darbinis laikas yra apie 20 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 klėjai dar yra tinkami naudoti ir nepraradę džiūti. Jeigu klijų paviršiuje susidarė plėvelė, pašalinkite ją mentele. Susidarius plėvelei klijų paviršiuje, nerekomenduojama jų drėkinti vandeniu, nes, užuot ardę plėvelę, vanduo sudarys nelipnų sluoksnį klijų paviršiuje.

Plytelių koregavimo darbai atliekami per 15 minučių po jų paklojimo ant klijų sluoksnio. Plytelės, suklijuotos su **Adesilex P9 Express**, pirmas 8 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

Siūlės tarp plytelių glaistomos plytelių tarpų glaistu (cementinio pagrindo glaistu - **Ultracolor Plus**, **Keracolor** arba epoksidiniu glaistu - **Kerapoxy**. Glaistai galimi įvairių spalvų). Sienų ir grindų siūlės galima glaistyti po 4 valandų. Deformacinės siūlės turi būti užsandarintos naudojant silikono pagrindo sandariklį **Mapesil AC**, kuris siūlomas tokių pat spalvų kaip glaistas.

Taškinis izoliuojančių medžiagų klėjavimas

Klėjaujant šilumos ar garso izoliacines plokštes klėjus tepkite mentele arba glaistymo peiliu palei kraštus ir taškiniu užteptumu ant viso klėjujamos plokštės ploto.

LENGVAS PĖSČIŲJŲ EISMAS

Galimas atsargus vaikščiojimas nauju pagrindu maždaug po 4 valandų nuo paklojimo.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

Atitinka:

- Lenkijos PN-EN 12004, kaip C2FE
- ISO 13007-1 kaip C2FE
- Amerikos ANSI A 118.4 - 1999
- Kanados 71 GP 30 M tipas 2

PRODUKTO APRAŠYMAS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Piltnis tankis (kg/m ³):	1300
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100
Laikymas:	12 mėnesių originalioje pakuotėje, sausoje ir vėsioje vietoje
Pavojingumo klasifikacija pagal EC 1999/45:	dirginantis. Prieš naudodami peržiūrėkite skyrių „Paruošimo ir naudojimo saugos instrukcijos“ ir informaciją ant pakuotės bei saugos duomenų lapą
Mutinės klasė:	3824 50 90

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

Maišymo santykis:	21-23 dalys vandens su 100 dalių Adesilex P9 Express
Mišinio konsistencija:	pasta
Mišinio tankis (kg/m ³):	1500
Mišinio pH:	13
Mišinio galiojimo laikas:	60 minučių
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +40°C
Mišinio tinkamumo naudoti laikas užtepus (pagal EN 1346):	apie 20 minučių
Koregavimo laikas:	apie 15 minučių
Plytelių tarpų glaistymas ant sienų:	po 4 val.
Plytelių tarpų glaistymas ant grindų:	po 4 val.
Paruošta lengvam pėsčiųjų judėjimui:	po 4 val.
Paruošta naudoti:	po 3 dienų

GALUTINĖS SAVYBĖS

Sukibimas pagal EN 1348 (N/mm ²):	
- Pradinis sukibimas (po 28d. prie +28 °C ir 50% sant.dr.):	1.4
- Sukibimas po terminio poveikio:	1.5
- Sukibimas po panardinimo į vandenį:	1.1
- Sukibimas po užšaldymo / atšildymo ciklų:	1.3
Atsparumas šarmams:	puikus
Atsparumas alyvoms:	puikus (prastas augaliniams aliejams)
Atsparumas tirpikliams:	puikus
Atsparumas temperatūrai:	nuo -30°C iki +90°C

Adesilex P9 Express



PARUOŠTA NAUDOJIMUI

Paviršiai yra paruošti naudojimui po 3 dienas.

Valymas

Įrankiai ir rankos gali būti valomi vandeniu, kol klijai dar nesudžiūvę.

Nešvarių plytelių paviršiai turi būti nuvalyti drėgna kempine. Atminkite, jog sukietėjusius klijus nuvalyti yra sudėtinga.

SAŃAUDOS

Keraminių plytelių klijavimas:

- mozaika ir mažos plytelės - mentelė Nr. 4
- apie 2 kg/m²;

- įprasto dydžio plytelės - mentelė Nr. 5
- 2.5-3 kg/m²;

- Didelių matmenų ir išorėje klijuojamos
plytelės - mentelė Nr. 6
- 4 kg/m².

Klijuojant izoliacines medžiagas taškiniu būdu:

- vata, putų polistirolas,
putos ir pan.
- apie 0.5-0.8 kg/m²;
- gipso plokštės,
porėtas betonas
- apie 1.5 kg/m².

PAKUOTĖ

25kg maišai

SAUGOJIMAS

Adesilex P9 Express galiojimo laikas yra 12 mėnesių laikant sausoje vietoje originalioje, sandarioje pakuotėje.

Pagamintas atsižvelgiant į 2003/53/EC Direktyvos nuostatas.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR PREPARATION AND APPLICATION

Adesilex P9 Express sudėtyje yra cemento. Esant tiesioginiam kontaktui su prakaitu ar kitais kūno skysčiais, gali sukelti alergines, šarmines reakcijas. Naudokite apsaugines pirštines, apsauginius akinius, drabužius. Dėl papildomos informacijos žiūrėkite produkto saugos duomenų lapą.

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausias 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.

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.com

GAMINTOJAS:

Mapei Polska Sp. z o.o - ul. Gustawa Eiffela 14 44-109 Gliwice, Poland

IŠSKIRTINIS ATSTOVAS LIETUVOJE:

UAB "VELVE M.S.T.", Verkių g. 29, 31 korp., LT-09108 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969

arnoldas@velvemst.lt, arturas@velvemst.lt

www.velvemst.lt

