



Adesilex P9 Express



Augstas veiktspējas, ātri cietējoša cementa bāzes līme ar nenoslīdēšanas efektu, kas piemērota visu veidu keramisko flīžu un dabīgā akmens klājumu izveidei

KLASIFIKĀCIJA ATBILSTOŠI EN 12004

Adesilex P9 Express ir uzlabota (2), ātri cietējoša (F), cementa bāzes (C) un nenoslīdoša (T) C2FT klases līmjava.

PIELIETOJUMS

Adesilex P9 Express ir paredzēta ātrai keramisko flīžu (glazētas flīzes, terakota, keramikas izstrādājumi, klinkera, māla flīzes, cotto flīzes, keramiskā mozaīka), akmens un betona flīžu (pie nosacījuma, ka tās nav mitruma neizturīgas) pielīmēšanai izmantojot plānu vai vidēju (līdz 10 mm) līmes slāni. Līmēšanai iekšdarbos un ārdarbos gan uz vertikālām, gan horizontālām pamatnēm.

Adesilex P9 Express īpaši ieteicams ātrai mazu un vidēja izmēra flīžu ieklāšanai uz sarežģītām cementa pamatnēm, kas pakļautas intensīvai noslodzei un nelabvēlīgu laikapstākļu ietekmei (kāpņu telpas, komercietelpas, apsildāmās grīdas, balkoni, terases, fasādes utt.).

Adesilex P9 Express ir ideāls risinājums ātram remontam un renovācijai gan dzīvojamās, gan komerciālās, gan sabiedriskās ēkās.

Pielietojuma piemēri

Iepriekš minēto flīžu ātrai līmēšanai uz šādām pamatnēm:

- cementa vai kaļķa un cementa bāzes apmetumi;
- cementa segumiem, ja vien tie ir pietiekami sacietējuši;

- betona (cietē vismaz 3 mēnešus, atlikušais mitrums zem 4%);
- viena slāņa ģipša apmetuma, ģipškartona un ģipša kokšķiedru plātnes;
- anhidrīta klona;
- terasēm, balkoniem, fasādēm un kāpnēm;
- apsildāmo grīdu konstrukcijām;
- hidroizolācijas materiāliem: **Monolastic, Mapelastic Turbo, Mapelastic Smart, Mapegum WPS**;
- esošiem keramikas, teraco un akmens grīdas segumiem iekštelpās;
- veciem un labi saistītiem krāsas slāņiem;
- viendabīgām, līdzenām un nošuvotām sienām no keramikas ķieģeļiem, silikāta blokiem un šūnbetona iekšdarbos.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Adesilex P9 Express ir ūdens un sala izturīga, pelēka cementa bāzes līmjava, kas sastāv no cementa, frakcionētām pildvielām, sintētiskiem sveķiem un piedevām, kas izstrādātas MAPEI pētniecības laboratorijās. **Adesilex P9 Express**, sajaucot ar ūdeni, piemīt šādas īpašības:

- ļoti viegli sagatavot un uzklāt;
- samazināta vertikālā noslīdēšana ļauj veidot flīžu klājumu sākot no augšas bez noslīdēšanas efekta;
- īss cietēšanas laiks (apmēram 4 stundas), kas ļauj ievērojami samazināt darba veikšanai nepieciešamo laiku;
- augsta sākotnējā lipība un augsta izturība pret intensīvu seguma ekspluatāciju.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Visām pamatnēm jābūt līdzenām, stiprām, stabilām, pareizi sacietējušām, pietiekami sausām, bez plaisām un vielām/materiāliem, kas traucē saķeri; ja nepieciešams, pamatnes jānogruntē ar piemērotu grunti, atkarībā no pamatnes veida un uzsūktspējas. Absorbējošas pamatnes jāgruntē ar **Mapegrunt Plus**, **Primer G Pro** vai **Eco Prim T Plus**.

Neabsorbējošas pamatnes vai pamatnes ar zemu uzsūktspēju, piemēram, veci pārklājumi, esošās keramikas, akmens un teraco grīdas utt., (ja tām ir atbilstoša saķere ar pamatni) jāgruntē ar **Eco Prim Grip Plus** vai **Eco Prim T Plus**.

Parastās cementa pamatnes, t.i., cementa un cementa kaļķu apmetumiem jācietē vismaz vienu nedēļu uz katru cm biežumā (atlikušais mitrums $\leq 4\%$), ja vien tie nav veidoti, izmantojot ātri cietējošas javas no MAPEI sortimenta: **Planitop Fast 330** (keramikās flīzes var līmēt pēc aptuveni 4 stundām). Kopējam parasto cementa klonu sacietēšanas laikam jābūt vismaz 28 dienas (atlikušais mitrums $\leq 4\%$ vai $\leq 2\%$ siltās grīdas gadījumā), ja vien tie nav izgatavoti, izmantojot īpašas ātri žūstošas un/vai ātri cietējošas MAPEI javas, piemēram, **Topcem**, **Topcem Pronto C25**, **Topcem Pronto C35** vai **Mapecem Pronto**.

Anhidrīta segumiem (mitrums $\leq 0,5\%$ un $\leq 0,3\%$ apsildāmajām grīdām) un ģipša apmetumiem (mitrums $\leq 1\%$) jābūt ar atbilstošu izturību un, ja tie jau ir noslīpēti, tie jānogruntē ar piemērotu grunti, t.i., **Primer G Pro** vai **Eco Prim T Plus**.

Klona grīdām ar grīdas apsildes iekārtām (cementa un anhidrīta) ir jāveic apkures cikli. Betona pamatnēm jābūt cietējušām vismaz 3 mēnešus, un to mitrums nedrīkst būt lielāks par 4%.

Sastāva sagatavošana

25 kg **Adesilex P9 Express** (pelēks) maisa saturu jā sajauc ar apm. 5,25-5,75 litri tīra, auksta ūdens, līdz tiek iegūta viendabīga pastveida java bez kunkuļiem; nogaidīt apmēram 5 minūtes un vēlreiz samaisīt. Sagatavota **Adesilex P9 Express** izstrādes laiks ir apmēram 60 minūtes (+23°C, relatīvais mitrums 50%). Ņemt vērā, ka gaisa un pamatnes temperatūra var saīsināt vai pagarināt sacietēšanas laiku, kā arī saistīšanās laiku un korekciju laiku. **Adesilex P9 Express** uzklāšanas temperatūras diapazons ir no +5°C līdz +40°C.

Sastāva uzklāšana

Lai nodrošinātu augstu pamatnes un flīžu adhēziju, sākotnēji uz pamatnes uzklāt plānu līmjavas slāni, izmantojot gludu špakteļlāpstiņu. Uzreiz pēc tam uzklāt **Adesilex P9 Express** vēlamajā biežumā. Līme jāuzklāj ar pareizi izvēlētu robainu špakteļlāpstiņu (piemērots robu augstums) un piemērotu ieklāšanas metodi, kas nodrošinās

nepieciešamo flīžu aizmugures pārklājuma pakāpi. Izmantojamās špakteļlāpstiņas veids ir atkarīgs no flīžu izmēra un pamatnes līdzenuma.

Flīžu pielīmēšana

Flīzes rūpīgi attīrīt no putekļiem (ja tādi ir) (nemērcēt!).

Flīžu ieklāšanas laikā flīzes ir pareizi jāpiespiež pie pamatnes, lai nodrošinātu pareizu līmes un flīžu saskari. Uzstādīšanas laikā jāievēro javas izstrādes laiks (apm. 20 min. **Adesilex P9 Express**). Uzklāt tikai tādu līmes daudzumu, kas nodrošina flīžu ieklāšanu izstrādes laikā (maksimālais laiks no līmes uzklāšanas brīža līdz virskārtas saistīšanās brīdim, kas novērš pareizu flīžu adhēziju). Ja līmjavas slānis ir sācis cietēt, uzklāt svaigu līmjavas slāni ar rievotās špakteļlāpstiņas palīdzību. Cietēt sākušu flīžu līmjavas slāni neatšķaidīt ar ūdeni, jo tādā veidā zudīs līmjavas adhēzija. Ja nepieciešams, flīzes var noregulēt 15 minūšu laikā pēc ieklāšanas. Pēc flīžu instalēšanas tās pirmās 8 st. sargāt no lietus, bet pirmās 3 d. no tiešu saules staru vai sala iedarbības.

Šuvju aizpilde

Šuves var aizpildīt pēc pilnīgas līmes sacietēšanas (atkarībā no gaisa temperatūras un gaisa mitruma) pēc 4 stundām uz sienām un grīdām. Šuves aizpildīt ar speciālajām MAPEI cementa vai epoksīda javām, piemēram, **Ultracolor Plus** vai **Kerapoxy**, kas pieejamas dažādās krāsās. Deformācijas šuves jānoblīvē ar speciāliem MAPEI silikona vai poliuretāna hermētiķiem, piem., **Mapesil AC**, **Mapesil LM** vai **Mapeflex PU 45 FT**.

PAKĻAUJAMS VIEGLAI GĀJĒJU NOSLODZEI

Jaunizveidots klājums pakļaujams vieglai gājēju noslodzei pēc 4 st.

PAKĻAUJAMS MAKSIMĀLAI NOSLODZEI

Grīdas nododamas ekspluatācijā pēc apmēram 3 dienām.

TĪRĪŠANA

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni, pirms produkta nožuvus. Nocietējošu līmjavu notīrīt mehāniski vai ar **Ultracare Keranet** vai **Ultracare Keranet Easy**.

PATĒRĪNŠ

2-5 kg/m² (atkarībā no slāņa biezuma).

IETAKOJUMS

Adesilex P9 Express pelēks pieejams 25 kg papīra iepakojumos.

UZGLABĀŠANA

Adesilex P9 Express var uzglabāt 12 mēnešus tā oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Tips:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Tilpummasa (g/m ³):	1,3
Sausais atlikums (%):	100
EMICODE:	EC1 – ļoti zema GOS emisija

UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)

Svara attiecība:	uz 1 Adesilex P9 Express maisu – 5,25-5,75 l ūdens
Maisījuma konsistence:	pastveida
Maisījuma blīvums (g/cm ³):	1,5
Maisījuma pH:	13
Izstrādes laiks:	apm. 60 min.
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +40°C
Saistīšanās sākums:	līdz 20 min.
Korekciju laiks:	apm. 15 min.
Gatavs šuvju aizpildei:	pēc 4 stundām
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	pēc 4 stundām
Pakļaujams maksimālai noslodzei:	pēc 3 dienām

NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS

Adhēzijas stiprība saskaņā ar EN 1348 (N/mm ²): - sākotnējā adhēzija pēc 28 dienām: - adhēzija pēc karstuma iedarbības: - adhēzija pēc iegremdēšanas ūdenī: - adhēzija pēc sasalšanas/atkušanas cikliem:	≥ 1,0 ≥ 1,0 ≥ 1,0 ≥ 1,0
Uguns reakcija:	A1/A1 _{FL}
Izturība pret sārmiem:	teicama
Noturība pret eļļām:	teicama (vāja pret augu eļļām)
Noturība pret šķīdinātājiem:	teicama
Ekspluatācijas temperatūra:	no -30°C līdz +90°C

Adesilex P9 Express



DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Instrukcijas produkta drošam pielietojumam atrodamas jaunākajās DDL lapās, kas pieejamas www.mapei.no.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.com.

IEVĒRĪBAI:

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments

nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko Tehniskās datu lapas versiju iespējams lejuplādēt www.mapei.no

Jebkuri Tehnisko datu lapas formulējuma vai jēgas grozījumi anulē visas ar šo produktu saistītās MAPEI garantijas.



This symbol is used to identify Mapei products which give off a low level of volatile organic compounds (VOC) as certified by GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), an international organisation for controlling the level of emissions from products used for floors

**Visa iepriekšminētā
informācija dod ieteikumus
un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.com**

IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas",
Uriekstes ielā 3, Rīga LV 1005,
tālr.: 67460990,
mājas lapa: www.velvemst.lv

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.