



Adesilex P9

**Uzlabota, cementa bāzes
līmjava ar pagarinātu
saistīšanās laiku un
nenoslīdēšanas efektu
keramisko flīžu un akmens
materiālu instalēšanai**



SASKAŅĀ AR EN 12004

Adesilex P9 ir uzlabota (2), ar nenoslīdēšanas efektu (T), ar pagarinātu saistīšanās laiku (E) cementa bāzes (C) C2TE klases līmjava.

Atbilstība **Adesilex P9** ir deklarēta **ITT** sertifikātam **nr. 25050141/Gi (TUM)** un **nr. 25080230/Gi (TUM)**, ko izdevusi Technische Universität München (Vācija) laboratorija, kā arī **ITT** sertifikātam **nr. 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** un **1220.4/10/R03 NPU**, ko izdevis ITB Katowice Institūts (Polija).

PIELIETOJUMS

Keramisko flīžu, akmens materiālu (mitruma noturīgu) un mozaikas klājumu instalēšanai uz grīdām, sienām un griestiem iekštelpās un ārpus tām. Izmantojams siltumizolācijas plāksņu instalēšanai, piem., polistirola, akmens vai stikla vates kokskaidu plāksņu, kā arī skaņas izolācijas materiālu pielīmēšanai.

Izmantošanas piemēri

- Keramisko flīžu (t.sk. akmens masas keramisko flīžu) un mozaikas instalēšanai uz sekojošām virsmām:
 - apmetām sienām;
 - putubetona bloku sienām;
 - gīpsi saturošām virsmām, ja tās pirms tam ir gruntētas ar **Primer G**;
 - gīpškartona plāksnēm;
 - apsildāmām grīdām;
 - betona virsmām, ja tās ir pietiekoši sacietējušas un sausas;
 - krāsotām iekštelpu sienām, ja krāsas adhēzija ar pamatni ir pietiekoša.
- Jaunu flīžu klājuma instalēšanai uz veca flīžu klājuma, kā arī dabīgā akmens klājumiem.

- Maza izmēra flīžu instalēšanai tvertnēs un baseinos.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Adesilex P9 ir sausais maisījums pelēkā vai baltā krāsā, kas sastāv no cementa, smalkas frakcijas pildvielām, sintētiskiem sveķiem un piedevām atbilstoši MAPEI zinātniskajā laboratorijā izstrādātajai receptūrai. Pievienojot ūdeni, tiek iegūta līmjava ar sekojošām īpašībām:

- viegli un ērti izstrādājama;
- tiksotropiska: izmantojot **Adesilex P9**, iespējams instalēt smagas flīzes uz vertikālām virsmām bez flīžu noslīdēšanas efekta;
- augsta adhēzija ar visām būvniecības pamatnēm;
- sacietējot nepakļaujas rukuma procesam;
- pagarināts saistīšanās laiks.

IETEIKUMI

Adesilex P9 neizmantojot flīžu instalēšanai uz:

- dzelzsbetona paneļiem un betonētām sienām, kuras pakļautas deformācijai vai vibrācijai;
- koka un koka šķiedru saturošām virsmām, kuras pakļautas lielām deformācijām un vibrācijām;
- metāla virsmām.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pamatnes virsmai jābūt līdzenai, tīrai, cietai un attīrītai no putekļiem, eļļas, krāsas, līmes un taukiem. Virsmai jābūt stingrai. Svaigi betonētai pamatnei pirms flīžu klājuma izveides nepieciešams cietēt 28 dienas, lai pēc flīžu instalēšanas nenotiktu pamatnes deformācijas. Ja flīžu instalēšanu nepieciešams veikt ātrāk, betona pamatni izgatavot no šim nolūkam paredzētiem produktiem - **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** vai **Topcem Pronto**. Ja flīžu klājumu paredzēts izveidot

Adesilex P9



Flīžu instalēšana uz apmetām sienām

uz jauna apmetuma, tad apmetumam cietēšanas laiku aprēķina ņemot vērā tā biezumu – katram apmetuma slāņa centimetram jācietē vismaz vienu nedēļu. Ja apkārtējās vides temperatūra ir pārāk augsta vai virsma atrodas tiešu saules staru iedarbības zonā, to samitrināt ar aukstu ūdeni, lai pazeminātu pamatnes temperatūru. Ģipsi saturošām pamatnēm jābūt pilnīgi sausām (0,5%, 0,3% apsildāmo grīdu gadījumā), pietiekoši stingrām un cietām, attīrītām no putekļiem. Šīs virsmas pirms flīžu instalēšanas nepieciešams apstrādāt ar **Primer G** vai **Eco Prim T Plus**.

Sastāva sagatavošana

Adesilex P9 sagatavošanai izmantot tīru ūdeni un maisīt līdz iegūts viendabīgs sastāvs bez kunkuļiem. Pēc 5 min. līmjavu atkārtoti samaisīt. 100 svara daļām produkta pievienot 31-33 daļas ūdens, kas ir vienlīdzīgs ar 6,2-6,6 litriem ūdens uz katriem 20 kg **Adesilex P9** pelēkais. 100 svara daļām produkta pievienot 32-34 daļas ūdens, kas ir vienlīdzīgs ar 6,4-6,8 litriem ūdens uz katriem 20 kg **Adesilex P9** baltais. Sagatavoto līmjavu slēgtā traukā var uzglabāt 8 st.

Sastāva uzklāšana

Adesilex P9 uzklāt uz virsmas ar piemērotu zobaino špaktelļāpstiņu. Neliela izmēra flīžu instalēšanai uz vertikālām iekšējām virsmām un virsmām, kur paredzēta neliela noslodze, nodrošināt flīžu pamatnes noklāšanu ar līmjavu par 65-70%. Turpretī, ja flīzes tiek instalētas ārpus telpām vai vietās, kur paredzēta liela slodze, flīžu un pamatnes kontaktam jābūt 100%. Lai nodrošinātu augstu pamatnes un flīžu adhēziju, sākotnēji uz pamatnes uzklāt plānu līmjavas slāni, izmantojot gludu špaktelļāpstiņu. Tūlīt pēc tam uz pamatnes uzklāt līmjavas slāni nepieciešamā biezumā atbilstoši flīžu pamatnes profilējumam, izmantojot piemērotu zobaino špaktelļāpstiņu. Ja flīzes ir paredzēts instalēt ārpus telpām vai baseinos, līmjavu uzklāt gan uz iepriekš sagatavotās pamatnes, gan uz flīžu aizmugurējās daļas, lai nodrošinātu pamatnes un flīžu 100% saķeri.

Flīžu instalēšana

Ja flīzes ir noputējušas – tās noskalot ar ūdeni, bet speciāla flīžu samitrināšana pirms to instalēšanas nav nepieciešama. Veidojot flīžu klājumu, flīzes viegli piespiest pie līmjavas slāņa, lai nodrošinātu flīzes un līmjavas saķeri. Līmjavas saistišanās sākas 30 min. laikā pēc tās uzklāšanas uz pamatnes. Nelabvēlīgos laika apstākļos (tiešu saules staru iedarbības rezultātā, vēja un augstas temperatūras gadījumā) līmjavas saistišanās paātrinās. Līmjavas saistišanās paātrināšanos var veicināt arī pamatne, kurai ir ļoti augsta mitruma uzsūktspēja. Instalējot flīzes, vēlams laiku par laiku pārlietināties vai uz pamatnes uzklātais līmjavas virsējais slānis nav sācis saistīties. To nedrīkst atkārtoti apstrādāt ar mitru špaktelļāpstiņu, jo saistīties sākušās līmjavas sastāvdaļas zaudē savas adhēzīvās īpašības. Normālos apstākļos korekcijas iespējams veikt 45 min. laikā pēc flīžu uzklāšanas. Pēc flīžu instalēšanas tās pirmās 24 st. sargāt no lietus, bet pirmās 5-7 dienas – no tiešu saules staru vai sala iedarbības.

ŠUVJU AIZPILDĪŠANA

Flīžu klājumu uz sienām iespējams šuvot pēc 4-8 stundām, bet flīžu klājumus uz grīdām – pēc 24 st. Šuvju aizpildei izvēlēties MAPEI cementa vai epoksīdsveķu bāzes šuvju aizpildes sastāvu flīzēm piemērotā krāsā. Elastīgu šuvju izveidošanai ieteicams izmantot MAPEI hermetizējošos sastāvus.

Izolācijas plākšņu instalēšana

Adesilex P9 līmjavu punktveidā uzklāt uz skaņas vai siltumizolācijas paneļiem un pielīmēt pie pamatnes.

Gatavs nelielai noslodzei

Pa jaunizveidotu flīžu klājumu iespējams staigāt pēc 24 st.

GATAVS MAKSIMĀLAI NOSLODZEI

Flīzētā virsma ir pilnībā nocietējusi pēc 14 dienām. Flīzētus baseinus un ūdens rezervuārus ar ūdeni piepildīt ne ātrāk kā pēc 21 dienas.

DARBARĪKU ATTĪRĪŠANA

Rokas un instrumentus mazgāt ar ūdeni. Flīžu klājuma virsmu tīrīt ar mitru audumu pirms līmjava ir sacietējusi.

PATĒRĪŅŠ

Keramisko flīžu instalēšana:

– Apm. 2,5 kg/m²;

Izolācijas plākšņu instalēšana:

– putummateriālu plāksnes: 0,5-0,8 kg/m²;
– ģipsi saturošas plāksnes, putubetons: 1,5 kg/m².

IEPAKOJUMS

Adesilex P9 balts un pelēks pieejams 20 kg iepakojumos un 4x5 kg kastēs.

UZGLABĀŠANA

Adesilex P9 20 kg iepakojumos uzglabāt 12 mēnešus normālos apkārtējās vides apstākļos oriģinālajā iepakojumā, savukārt 5 kg alumīnija iepakojumos produktu var uzglabāt 24 mēnešus.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

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 jāpārliedzinās, 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.no

TEHNISKIE DATI (raksturlielumi)

Saskaņā ar:

– Eiropas EN 12004 kā C2TE
– ISO 13007-1 kā C2TE

SAUSĀ MAISĪJUMA ĪPAŠĪBAS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka, balta
Tilpummasa (kg/m ³):	1.300
Sausais atlikums (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - ļoti zema emisija

JAVAS RAKSTUROJUMS (+23°C, W = 50%)

Ūdens attiecība:	Adesilex P9 (pelēkais): 100 : 31-33 (svara attiecība) Adesilex P9 (baltais): 100 : 32-34 (svara attiecība)
Līmjavas konsistence:	pastveida
Līmjavas tilpummasa (kg/m ³):	1500
pH līmenis:	13
Uzglabāšana slēgtā traukā:	apm. 8 st.
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +40°C
Saistīšanās sākums (sask. ar EN 1346):	30 min.
Korekciju iespējamība:	45 min.
Šuvju aizpildīšana vertikālām virsmām:	pēc 4-8 st. atkarībā no absorbētspējas
Šuvju aizpildīšana horizontālām virsmām:	pēc 24 st.
Virsmā gatava nelielai noslodzei:	pēc 24 st.
Virsmā gatava maksimālai noslodzei:	pēc 14 d.

ĪPAŠĪBAS

Adhēzija saskaņā ar EN 1348 (N/mm ²): – Pēc 28 d.: – Pēc karsēšanas: – Pēc piesātināšanas ar ūdeni: – Pēc saldēšanas/atkausēšanas cikliem:	1,5 1,4 1,1 1,5
Izturība pret sārmiem:	teicama
Izturība pret eļļām:	teicama (vāja pret augu eļļām)
Izturība pret šķīdinātājiem:	teicama
Temperatūras noturība:	no -30°C līdz +90°C

Adesilex P9

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 un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no



**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI
ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.
FORMULĒJUMA VAI JĒGAS GROZĪJUMI
ANULĒ VISAS AR ŠO PRODUKTU
SAISTĪTĀS MAPEI GARANTIJAS.**



Šis simbols apzīmē MAPEI produktus ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (GOS) – to apliecina GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. - starptautiska organizācija, kas kontrolē gaistošo organisko vielu emisiju līmeni grīdu apstrādes sastāvos) sertifikāts.

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**



BUILDING THE FUTURE