



Adesilex P9

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

SASKAŅĀ AR EN 12004

Uzlabota (2), ar nenoslīdēšanas efektu (T), ar pagarinātu saistīšanās laiku (E) cementa bāzes (C) C2TE klases līmjava.

Adesilex P9 ir marķēts ar CE zīmi, atbilstoši **ITT** sertifikātam **Nr. 25050141/Gi (TUM)** un **Nr. 25080230/Gi (TUM)**, ko izdevusi Technische Universität München (Vācija) laboratorija.

PIELIETOJUMS

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

Izmantošanas piemēri

- Keramisko flīžu (t.sk. akmens masas keramisko flīžu) un mozaikas instalēšanai uz sekojošām virsmām:
 - apmestām sienām;
 - putubetona bloku sienām;
 - ģipsi saturošām virsmām, ja tās pirms tam ir gruntētas ar **Primer G**;
 - ģipškartona 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, kas veidots no flīzēm - ne lielākām par 900 cm².
- Maza izmēra flīžu instalēšanai tvertnēs un baseinos.



Adesilex P9



Flīžu instalēšana uz grīdām



Flīžu instalēšana uz apmetām sienām



Flīžu instalēšana uz ģipškartona sienām

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 noslidēšanas 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;
- nelīdzienām virsmām, kur nepieciešamais flīžu līmjavas kārtas biežums ir lielāks par 5 mm.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pamatnes virsmai jābūt līdzenai, tirai, 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 uz jauna apmetuma, tad apmetumam cietēšanas laiku aprēķina ņemot vērā tā biežumu – 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 (mitrums nedrīkst pārsniegt 0,5%), pietiekoši stingrām un cietām, attīrītām no putekļiem. Šīs virsmas pirms flīžu instalēšanas nepieciešams apstrādāt ar **Primer G** vai **Mapeprim SP**. Ja virsma ir ar paaugstinātu mitrumu, to apstrādāt ar **Primer S**.

Sastāva sagatavošana

Adesilex P9 (pelēko) sajaukt ar 29-31 daļām ūdens (25 kg Adesilex P9 un 7,25-7,75 litr. ūdens), bet **Adesilex P9** (balto) sajaukt ar 30-32 daļām ūdens (25 kg Adesilex P9 un 7,5-8,0 litr. ūdens) un maisīt līdz izveidojas vienmērīga, homogēna masa, bez kunkuļiem. Pēc 5 min. līmjavu atkārtoti samaisīt. Sagatavoto līmjavu slēgtā traukā var uzglabāt 8 st.

Sastāva uzklāšana

Adesilex P9 uzklāt uz virsmas ar piemērotu zobaino špakteļlāpstiņu.

Neliela izmēra flīžu instalēšanai uz vertikālām iekštelpu 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 kontakam jābūt 100%.

Lai nodrošinātu augstu pamatnes un flīžu adhēziju, sākotnēji uz pamatnes uzklāt plānu līmjavas slāni, izmantojot gludu špakteļlāpstiņu. Tūlīt pēc tam uz pamatnes uzklāt līmjavas slāni nepieciešamā biežumā atbilstoši flīžu pamatnes profilējumam, izmantojot piemērotu zobaino špakteļlāpstiņu. Ja flīzes ir paredzētas 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 noputejušas - 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 saistīšanās sākas 30 min. laikā pēc tās uzklāšanas uz pamatnes. Nelabvēlīgos laika apstākļos (tiešu saules staru iedarbības rezultātā, vēja un augstas temperatūras gadījumā) līmjavas saistīšanās paātrinās. Līmjavas saistīšanās paātrināšanos var veicināt arī pamatne, kurai ir ļoti augsta mitruma uzsūktspēja.

Instalējot flīzes, vēlams laiku par laiku pārlicināties vai uz pamatnes uzklātais līmjavas virsējais slānis nav sācis saistīties. To nedrīkst atkārtoti apstrādāt ar mitru špakteļlāpstiņu, jo saistīties sākušās līmjavas sastāvdaļas zaudē savas adhēzīvās īpašības. Normālos apstākļos korekcijas iespējams veikt 60 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 epoksidsveķu 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.

TEHNISKIE DATI

Saskaņā ar:

- Eiropas EN 12004 kā C2TE
- ISO 13007-1 kā C2TE
- Amerikas ANSI A 118,4 - 1999
- Kanādas 71 GP 30 M, 2. tips

SAUSĀ MAISĪJUMA ĪPAŠĪBAS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka, balta
Tilpummasa (kg/m ³):	1.300
Sausais atlikums (%):	100
Uzglabāšana:	12 mēn. oriģinālā iepakojumā, sausā vietā
Bīstamība veselībai pēc EC 1999/45:	kairinošs, sk. produkta DDL un sadaļu Drošības pasākumi, kā arī informāciju uz iepakojuma
EMICODE:	EC1 R - ļoti zema emisija
Muitas kods:	3824 50 90

JAVAS RAKSTUROJUMS (+23°C, W = 50%)

Ūdens attiecība:	Adesilex P9 (pelēkais): 100 : 29-31 (svara attiecība) Adesilex P9 (baltais): 100 : 31-33 (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
Saistišanās sākums (sask. ar EN 1346):	30 min.
Korekciju iespējamība:	apm. 60 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.:	1,5
- Pēc karsēšanas:	1,4
- Pēc piesātināšanas ar ūdeni:	1,1
- Pēc saldēšanas/atkausēšanas cikliem:	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



Korekcijas iespējams veikt 60 min. laikā



Fližu instalēšana uz fasādes.
P.S. Līmjava pilnībā nosedz pamatni un fližu mugurpusi

Adesilex P9



PATĒRIŅŠ

Keramisko flīžu instalēšana:

- mozaikas un maza izmēra flīžu instalēšanai, špakteljāpstiņa Nr. 4: 2,0 kg/m²;
- vidēja izmēra flīžu instalēšanai, špakteljāpstiņa Nr. 5: 2,5-3,0 kg/m²;
- liela izmēra flīžu instalēšanai, špakteljāpstiņa Nr. 6: 4,0 kg/m².

Izolācijas plāksņu instalēšana:

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

IEPAKOJUMS

25 kg un 4x5 kg iepakojumā.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn. sausā vietā, oriģinālā iepakojumā.

Ražots atbilstoši Direktīvai 2003/53/EC.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Produkts satur cementu, kas kontaktā ar sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem var radīt kairinošu reakciju un izraisīt alerģiju. Strādājot ar produktu lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles.

Sīkāku un pilnīgāku informāciju par mūsu produktu drošu pielietojumu meklēt jaunākajās produkta Drošības Datu lapās.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai.
Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti

šajā produkta aprakstā, balstīti uz pareizējām 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. Visa piegāde no MAPEI S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

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



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.



Mūsu apņemšanās pret apkārtno vidi Vairāk kā 150 MAPEI produkti, kuriem ASV "Green Building Council" ir piešķīris LEED (Vadošie enerģijas un vides dizaina jomā) sertifikātu, palīdz būvniekiem realizēt inovatīvus projektus.

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

Siltumizolācijas materiālu instalēšana



BUILDING THE FUTURE

RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv