

ADESILEX P9 EXPRESS

Elastīga, ātri cietējoša flīžu līme uz cementa bāzes (C2FT klase)

Klasifikācija saskaņā ar EN standartu 12004:

ADESILEX P9 EXPRESS ir uzlabota (2), ātri cietējoša (F), cementa bāzes (C) līmjava ar nenoslīdēšanas efektu (T), kas atbilst C2FT klasei.

ADESILEX P9 EXPRESS ir marķēts ar CE zīmi, atbilstoši testēšanas pārskatam Nr. LT-463/058 un Novērtējumam Nr. NT-615/P/05, kas izdots ITB – Building Research Institute (Polija).

PIELIETOJUMS:

Keramisko flīžu, mozaīkas un dabisko akmens materiālu instalēšanai iekštelpās un ārpus tām uz visām tradicionālajām būvniecības pamatnēm (sienām un grīdām). Piemērots izolācijas materiālu instalēšanai, piem., putupolistirola, akmens vai stikla vates plāksņu, kā arī skaņas absorbējošu paneļu u.c. pielīmēšanai.

Pielietojuma piemēri

- Keramisko flīžu (t.sk. akmens masas keramisko flīžu) un mozaīkas instalēšanai uz sekojošām virsmām:
 - apmestām sienām;
 - betona bloku sienām;
 - ģipsi saturošām apdares plāksnēm, ja tās pirms tam ir gruntētas ar *PRIMER G* vai *MAPEGRUNT*;
 - apsildāmām grīdām;
 - terasēm un balkoniem;
 - pietiekami nocietējušām cementa bāzes bezšuvju grīdām.
- Jaunu flīžu klājuma instalēšanai uz veca flīžu klājuma, kas veidots no flīzēm - ne lielākām par 900cm².

TEHNISKAIS APRAKSTS:

ADESILEX P9 EXPRESS ir rūpnieciski izgatavots sausais maisījums pelēkā vai baltā krāsā, kas sastāv no cementa, smalkas frakcijas pildvielām, sintētiskiem sveķiem un piedevām, atbilstoši MAPEI Izpētes laboratorijās izstrādātajai formulai.

Sagatavotai *ADESILEX P9 EXPRESS* līmjavai piemīt sekojošas īpašības:

- viegli izstrādājama;
- augsta adhēzija ar pārsvarā visām celtniecības pamatnēm;
- bezrukuma;
- ātri cietējoša;
- īpaši tiksotropiska; var uzklāt uz vertikālām virsmām, nebaudoties par flīžu noslīdēšanu, pat, ja tiek izmantotas smagas flīzes.

IETEIKUMI:

***ADESILEX P9 EXPRESS* nelietot flīžu instalēšanai uz:**

- dzelzsbetona paneļiem, kuri pakļauti deformācijai vai vibrācijai;
- koka un koka šķiedru saturošām virsmām, kuras pakļautas lielām deformācijām un vibrācijām;
- metāla virsmām;



- nelīdzenām virsmām, kur nepieciešamais flīžu līmjavas kārtas biezums ir lielāks par 10 mm.

DARBA APRAKSTS:

Pamatnes sagatavošana

Virsmai jābūt līdzenai, tīrai, cietai un attīrītai no putekļiem, eļļas, krāsas, līmes un taukiem. Virsmai jābūt stingrai. Jaunizveidotai apmetuma pamatnei pirms flīžu uzklāšanas nepieciešams ļaut pilnībā sacietēt (izturēt 8 dienas, ja slāņa biezums ir 1 cm; izturēt 16 dienas, ja slāņa biezums ir 2 cm utt.), lai pēc flīžu instalēšanas nenotiktu pamatnes deformācijas. Betona grīdām ir jābūt vismaz 28 dienu vecām, ja vien tās nav izgatavotas no ātri cietējošiem cementa bāzes sastāviem (*MAPECEM*, *MAPECEM PRONTO*, *TOPCEM*, *TOPCEM PRONTO*). Ja jaunizveidotā pamatne ir pakļauta tiešu saules staru iedarbībai, to cietēšanas sākumposmā nepieciešams regulāri mitrināt.

Ģipsi saturošām virsmām jābūt pilnīgi sausām, pietiekoši stingrām un cietām, attīrītām no putekļiem. Šīs virsmas pirms flīžu instalēšanas nepieciešams apstrādāt ar *PRIMER G* vai *MAPEGRUNT*. Ja virsma ir ar paaugstinātu mitrumu (vairāk par 0,5%), to apstrādāt ar *PRIMER S*. Vietās, kuras būs pakļautas intensīvai mitruma iedarbībai (virtuves, vannas istabas, terases, balkoni), pirms flīžu instalēšanas izveidot hidroizolācijas slāni, izmantojot *MAPEGUM WPS* vai *MAPELASTIC*.

Līmjavas sagatavošana

Iepakojumu *ADESILEX P9 EXPRESS* sausā maisījuma sajaukt ar 21-23 daļām ūdens (25 kg *ADESILEX P9 EXPRESS* un 5,25 – 5,75 l ūdens) un maisīt līdz izveidojas vienmērīga, homogēna masa, bez kunkuļiem. Pēc 5 min. līmjavu atkārtoti samaisīt. Sagatavotu līmjavu izstrādāt 60 min. laikā.

Līmjavas uzklāšana

ADESILEX P9 EXPRESS uzklāj uz virsmas ar piemērotu špaktelļāpstiņu. Piemērotākās špaktelļāpstiņas izvēle ir atkarīga no virsmas kvalitātes, flīžu izmēra un flīžu aizmugures profila.

Ja flīzes ir noputējušas - noskalot tās ar ūdeni, bet speciāla flīžu samitrināšana pirms to instalēšanas nav nepieciešama. Neliela izmēra flīžu instalēšanai uz virsmām, kur paredzēta neliela slodze, pamatni ar līmjavu nosegt par 65-70%. Turpretī, ja flīzes tiek instalētas ārpus telpām vai vietās, kur paredzēta liela slodze, flīžu un pamatnes kontaktam jābūt 100%.

Lai uzlabotu līmjavas adhēziju ar pamatni, vispirms uz pamatnes uzvilkt plānu līmjavas kārtiņu. Pēc tam izvēlēties attiecīgu špaktelļāpstiņu atbilstoši flīžu izmēram un sākt flīžu instalēšanu.

Ja flīžu klājums tiek izveidots uz balkoniem un terasēm, kā arī uz pamatnēm, kuras atrodas nelabvēlīgos apkārtējās vides apstākļos, pārliecināties, ka flīzes aizmugurējā daļa ir pilnībā noklāta ar līmajvu.

Flīžu klājuma izveidei

Pirms flīžu instalēšanas tās nav nepieciešams samitrināt. Tomēr tajā gadījumā, kad flīžu aizmugurējā daļa ir ļoti noputējusi, tās ieteicams noskalot ar tīru ūdeni.

Lai nodrošinātu pietiekami augstu adhēziju ar pamatni, flīzes viegli piespiest pie pamatnes, uz kuras ir uzvilks līmjavas slānis. Instalējot flīzes, vēlams laiku par laiku pārliecināties vai sagatavotās līmes virsējais slānis nav sacietējis. Līmi, kura jau sākusī cietēt, nedrīkst atkārtoti sajaukt ar ūdeni.

Līmjavas saistīšanās sākas 20 min. laikā pēc tās sagatavošanas. Nelabvēlīgos laika apstākļos (tiešu saules staru iedarbības rezultātā, vēja un augstas temperatūras gadījumā) līmjavas saistīšanās paātrinās. Korekcijas iespējams veikt 15 min. laikā pēc flīžu instalēšanas. Flīžu klājumu pirmajās 8



st. pēc tā izveidošanas sargāt no lietus iedarbības. Pirmās 5-7 dienas nepakļaut jaunizveidoto flīžu klājumu spēcīgu saules staru vai sala iedarbībai.

Flīžu klājuma šuvju aizpilde

Jaunizveidotiem flīžu klājumiem, kuri instalēti gan uz sienām, gan uz grīdām, šuvju aizpildi sākt ne agrāk kā pēc 4 stundām. Flīžu klājumu šuves ieteicams aizpildīt ar cementa bāzes šuvju aizpildes sastāviem *ULTRACOLOR PLUS* vai *KERACOLOR*. Ja nepieciešama augsta ķīmisko vielu noturība, šuvju aizpildīšanai izmantot divkomponentu epoksīdsveķu sastāvu *KERAPOXY*.

Elastīgu šuvju izveidošanai ieteicams izmantot silikona sastāvu *MAPESIL AC*.

Šuvēm, kuras pakļautas lielām slodzēm, ieteicams izmantot poliuretāna sastāvu *MAPEFLEX PU21* vai akrila sastāvu *MAPEFLEX AS4*.

Pēc 8 stundām grīdas var tikt pakļautas nelielai slodzei. Pēc flīžu instalēšanas baseinos un tvertnēs, tos drīkst piepildīt ar ūdeni pēc 3 dienām.

Izolācijas materiālu pielīmēšana:

Lai pielīmētu skaņas vai siltumizolācijas materiālus, *ADESILEX P9 EXPRESS* uzklāt ar špakteļlāpstiņu uz izolācijas materiāla plāksnes malām un punktu veidā uz pārējās plāksnes laukuma.

GATAVĪBA NELIELAI NOSLODZEI:

Pa flīžu klājumu, kas instalēts ar *ADESILEX P9 EXPRESS* līmjavu, iespējams staigāt pēc 4 stundām.

GATAVĪBA MAKSIMĀLAI NOSLODZEI:

Flīžu klājumu, kas instalēts ar *ADESILEX P9 EXPRESS* līmjavu, iespējams pakļaut maksimālai noslodzei pēc 3 dienām.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA:

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

PATĒRIŅŠ:

Līmjavas uzklāšanai izmantot sekojošas špakteļlāpstiņas:

- mozaīkas un maza izmēra flīžu instalēšanai izmantot MAPEI špakteļlāpstiņu Nr. 4 (patēriņš 2 kg/m²);
- vidēja izmēra flīžu instalēšanai izmantot MAPEI špakteļlāpstiņu Nr. 5 (patēriņš 2,5-3,0 kg/m²);
- liela izmēra flīžu instalēšanai izmantot MAPEI špakteļlāpstiņu Nr. 6 (patēriņš 4 kg/m²).

Izolācijas materiālu pielīmēšanai:

- akmens vates un putu polipropilēna plāksnes (patēriņš 0,5-0,8 kg/m²);
- ģipškartona un gāzbetona plāksnes (patēriņš 1,5 kg/m²).

IEPAKOJUMS:

25 kg papīra iepakojumos.

UZGLABĀŠANA:

Uzglabāt 12 mēn. sausā vietā, slēgtā, oriģinālā iepakojumā.

ADESILEX P9 EXPRESS TEHNISKIE DATI:

atbilstoši standartiem:

- Polijas PN-EN 12004, kā C2FE



- ISO 13007-1, kā C2FE
- Amerikas ANSI A 118.4-1999
- Kanādas 71 GP 30 M, tips 2

SAUSĀ MAISIĶJUMA ĪPAŠĪBAS	
Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Tilpummasa:	1300 kg/m ³
Sausais atlikums:	100 %
Uzglabāšana:	12 mēn. Oriģinālā iepakojumā, sausā vietā.
Bīstamība veselībai pēc EEC 88/379:	kairinošs, sk. DDL
Muitas kods:	38245090
JAVAS RAKSTUROJUMS	
ADESILEX – P9 EXPRESS : ūdens attiecība:	100 : 21-23
Līmjavas konsistence:	pastveida
Līmjavas tilpummasa:	1500 kg/m ³
pH līmenis:	13
Darba temperatūra:	no + 5°C līdz + 40°C
Izstrādes laiks:	60 min..
Saistīšanās sākums (EN 1346):	pēc 20 min.
Korekciju iespējamība:	15 min.
Virsmā gatava nelielai noslodzei:	pēc 4 st.
Virsmā gatava ekspluatācijai:	pēc 3 d.
Šuvju aizpildīšana vertikālām virsmām:	pēc 4 st.
horizontālām virsmām:	pēc 4 st.
ĪPAŠĪBAS	
Adhēzija saskaņā ar EN 1348:	
- pēc 28 d.(+23°C, R.H 50%)	1,4 N/mm ²
- pēc karsēšanas	1,5 N/mm ²
- pēc ūdens iedarbības	1,1 N/mm ²
- pēc salturības pārbaudēm	1,3 N/mm ²
Noturība pret šķīdinātājiem:	teicama
Noturība pret eļļām:	teicama (izņemot augu eļļas)
Noturība pret sārmiem:	teicama
Temperatūras noturība:	no – 30°C līdz + 90°C

Uzmanību!

Tikai profesionālai izmantošanai.

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, bālsīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliciecinās, 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. Piegāde no Mapei Polska SpZoo notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

RAŽOTĀJS: Mapei Polska SpZoo, ul.Gustawa Eiffel’a 14, 44-109, Gliwice, Polija.



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