



Adesilex P10



**Uzlabota cementa bāzes
līmjava baltā krāsā ar
nenoslīdēšanas efektu
un pagarinātu
saistišanās laiku stikla,
keramisko un marmora
mozaīku pielīmēšanai**

SASKAŅĀ AR EN 12004

Adesilex P10 ir uzlabota (2) cementa bāzes (C) līmjava, ar nenoslīdēšanas efektu (T) un pagarinātu saistišanās laiku (E), klase - C2TE

Adesilex P10 ir marķēts ar CE zīmi. To apstiprina **ITT** sertifikāts **Nr. 25080061-1/Gi (TUM)**, kas izdots Tehniskā universitāte München laboratorijā (Vācijā).

PIELIETOJUMS

lekšdarbiem un ārdarbiem paredzēta līme grīdu un sienu klājumu izveidei no:

- tradicionālo vai paaugstināta svara stikla, keramisko un marmora mozaīku pielīmēšanai, izmantojot dažādas līmēšanas tehnoloģijas.

Izmantošanas piemēri

Adesilex P10 līmjava ir piemērota:

- keramisko, stikla un marmora mozaīkas fližu līmēšanai uz cementa saturošām pamatnēm. Pateicoties nenoslīdēšanas efektam, piemērota mozaīkas līmēšanai uz vertikālām pamatnēm sākot no augšējās daļas.
- mozaīkas pielīmēšanai uz liektām virsmām, nebaidoties par fližu noslīdēšanu.
- mozaīkas pielīmēšanai uz ģipškartona paneļiem.

Ja Adesilex P10 sauso maisījumu sajauc ar Isolastic: ūdens šķīdumu (attiecība 1:1), iegūtā līmjava ir piemērota:



Adesilex P10



Stikla mozaikas (2x2 cm) pielīmēšana peldbaseinā ar Adesilex P10 līmjavu, kas sajaukta ar Isolastic - ūdens šķīdumu (attiecība 1:1)



Stikla mozaikas (1x1 cm) pielīmēšana uz vertikālas virsmas



Marmora mozaikas (2x2 cm) pielīmēšana uz vertikālas virsmas

- Mozaikas pielīmēšanai peldbaseinos uz pamatnēm, kas apstrādātas ar tradicionāliem apmetumiem vai **Mapelastic** – hidroizolācijas sastāvu.

- Iekšdarbos – jauna mozaikas flīžu klājuma izveidei uz jau esošiem flīžu klājumiem.

- Maza izmēra flīžu (ne lielāku par 300 cm²) pielīmēšanai uz apmetām pamatnēm peldbaseinos.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Adesilex P10 ir sausais maisījums baltā krāsā, kas izgatavots no cementa, frakcionētām pildvielām, sintētiskiem sveķiem un piedevām, atbilstoši MAPEI zinātniskajā laboratorijā izstrādātajai receptūrai.

Adesilex P10 sauso maisījumu sajaucot ar attiecīgu ūdens daudzumu vai **Isolastic** – ūdens šķīdumu, tiek iegūta līmjava ar sekojošām īpašībām:

- Balta līmjava, kas izceļ stikla mozaikas flīžu krāsu;
- Viegli izstrādājama līmjava krēmveida konsistencē;
- Laba adhēzija ar visiem tradicionālajiem būvniecībā izmantojamiem materiāliem;
- **Adesilex P10** ir tiksotropiska līmjava. Ērti lietojama pat smagu flīžu pielīmēšanai uz vertikālām pamatnēm, nebaidoties par to noslidēšanu. Uz vertikālām pamatnēm mozaikas flīzes iespējams limēt sākot no pamatnes augšējās daļas, neizmantojot paligmateriālus;
- Pagarināts saistišanās un korekciju veikšanas laiks, kas ievērojami atvieglo flīžu pielīmēšanas procesu.

IETEIKUMI

Adesilex P10 līmjavas sagatavošanai izmantot **Isolastic** – ūdens šķīdumu (attiecība 1:1), ja:

- stikla mozaiku vai keramiskās flīzes paredzēts limēt uz mitrumu neabsorbējošām pamatnēm (**Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapegem WPS**, flīzēm, u.c. pamatnēm).
- stikla mozaikas un keramisko flīžu limēšana paredzēta peldbaseinos vai funkcionāli līdzīgās vietās arī tajos gadījumos, kad pamatnes it mitrumu absorbējošas.

Adesilex P10 nelietot:

- Uz koka vai koku saturošam pamatnēm.
- Uz metāla, gumijas, PVC vai linoleja.
- Keramiskas flīžu pielīmēšanai, kad nepieciešamais līmjavas slāņa biezums ir lielāks par 5 mm.
- Uz betona pamatnēm, kas cietējušas mazāk par 6 mēnešiem.

Mitra pamatne var pagarināt **Adesilex P10** līmjavas cietēšanas laiku.

DARBA APRAKSTS

Virsmas sagatavošana

Pamatnei jābūt līdzenei, tirai un attīrītai no putekļiem, smērvielām, eļļas, krāsas, vaska un tai jābūt pietiekami sausai.

Pirms flīžu uzlimēšanas cementa pamatnei ir jābūt pilnībā sacietējušai. Karstā laikā apmetuma cietēšanai ir jāparedz vismaz viena nedēļa uz katru apmetuma biezuma centimetru un attiecīgi vismaz 28 dienas betona plātnes sacietēšanai, ja vien netiek lietoti MAPEI sausie maisījumi betona pamatņu izveidei, piem., **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** vai **Topcem Pronto**.

Samitrināt pamatni ar ūdeni, ja tā ir uzkrususi vai atrodas tiešu saules staru iedarbības zonā.

Ģipsi saturošām pamatnēm jābūt pilnīgi sausām, stingrām, cietām un attīrītām no putekļiem. Šis pamatnes pirms flīžu klājuma izveides nepieciešams apstrādāt ar gruntēšanas sastāvu **Primer G**. Kapilārajam mitrumam pakļautas pamatnes apstrādāt ar gruntēšanas sastāvu **Primer S**.

Līmjavas sagatavošana

Nepārtraukti maisot iebērt **Adesilex P10** traukā, kur iepriekš ir ieliets nepieciešamais ūdens daudzums – 100% **Adesilex P10**: 36% ūdens (9 l ūdens uz 25 kg produkta). Sastāvu maisīt ar lēnas darbības mehānisko maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīgas konsistences masa. Pēc 5-10 minūtēm sastāvu atkārtoti samaisīt.

Pareizi sagatavotas **Adesilex P10** līmjavas izstrādes laiks ir 8 stundas.

Līmjavas uzklāšana

Lai nodrošinātu augstu adhēziju ar pamatni, pirmo **Adesilex P10** slāni ieteicams uz pamatnes uzklāt ar gludo špaktelļāpstiņu. Tās pagarinās saistišanās un korekcijas iespējamības laiku. Nākamo kārtu uzklāt ar atbilstoša izmēra rievotu špaktelļāpstiņu.

Nākamais būtiskais nosacījums pēc atbilstošas špaktelļāpstiņas izvēles ir flīzes pamatnes 100% noklāšana ar līmjavu. Izveidojot flīžu klājumu no flīzēm ar īpaši rievotu pamatni, **Adesilex P10** līmjavu ieteicams uzklāt ne tikai uz virsmas, bet arī uz flīzes pamatnes.

Flīžu limēšana

Ja flīzes ir noputējušas, tās noskalot ar ūdeni, tomēr speciāla flīžu samitrināšana pirms to limēšanas nav nepieciešama.

Gan parastās, gan mozaikas flīzes uz vertikālām pamatnēm var tikt limētas no augšas uz leju, ja vien tās tiek pietiekami piespiestas, lai nodrošinātu pēc iespējas labāku adhēziju ar pamatni.

Līmjavas saistišanās sākas 20-30 min. laikā pēc tās uzklāšanas uz pamatnes. Nelabvēlīgos laika apstākļos (tiešu saules staru iedarbības rezultātā, vēja un augstas temperatūras gadījumā) vai limējot uz

TEHNISKIE DATI

Saskaņā ar:

- Eiropas EN 12004 kā C2TE
- Eiropas EN 12002 kā S1
(ja sajaukts ar Isolastic : ūdens šķīdumu (1:1))
- ISO 13007-1 kā C2TE
- C2TE S1, ja sajaukts ar Isolastic: ūdens šķīdumu(1:1))
- Amerikas ANSI A 118,4-1999
- Kanādas 71 GP 30 M, 2. tips

SAUSĀ MAISĪJUMA APRAKSTS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	balta
Tilpummasa (kg/m ³):	1.350
Sausais atlikums (%):	100
Uzglabāšanas laiks:	12 mēn., oriģinālā iepakojumā, sausā vietā
Bīstamība veselībai pēc EC 1999/45:	kairinošs, papildus informāciju sk. uz produkta iepakojuma, Drošības datu lapās un sadaļā Drošības pasākumi
EMICODE:	EC1 R - ļoti zema emisija
Muitas kods:	3824 50 90

JAVAS RAKSTUROJUMS

Adesilex P10 un ūdens attiecība:	100 daļas Adesilex P10 : 36-38 daļas ūdens vai 18 daļas ūdens + 18 daļas Isolastic : 100 daļas Adesilex P10
Līmjavas konsistence:	pastveida
Līmjavas tilpummasa (kg/m ³):	1.500
pH līmenis:	13
Izstrādes laiks:	8 st.
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +40°C
Saistīšanās sākums:	> 30 min.
Korekciju iespējamība, EN 1346:	45 min.
Šuvju aizpildīšana - vertikālām pamatnēm: - horizontālām pamatnēm:	pēc 4-8 st. pēc 24 st.
Virsmā gatava nelielai noslodzei:	pēc 24 st.
Virsmā gatava ekspluatācijai:	pēc 14 d.

ĪPAŠĪBAS

Adhēzija, EN 1348 (N/mm ²): - pēc 28 d.: - pēc karsēšanas: - pēc iemērkšanas ūdenī: - pēc sasaldēšanas/atkausēšanas cikliem	1,5 1,4 1,3 1,4
Izturība pret sārmiem:	teicama
Izturība pret eļļām:	teicama (vāja pret augu eļļām)
Izturība pret šķīdinātājiem:	teicama
Temperatūras noturība:	teicama
Deformējamība (EN 12002) (Adesilex P10 + Isolastic 1:1 ar ūdeni):	S1 - deformējams

Adesilex P10



patmatnes ar ļoti augstu mitruma absorbcijas spēju, līmjavas saistišanās laiks sausinās, reizēm pat līdz pāris minūtēm.

Fližu pamatnes samitrināšana pirms līmēšanas var pagarināt fližu līmjavas saistišanās laiku. Veidojot fližu klājumu, vēlams laiku pa laikam pārliecināties, vai sagatavotās līmjavas virsējais slānis nav sacietējis. Saistīties sākušu fližu līmjavu atkārtoti nesajaukt ar ūdeni un neizmantot turpmākajiem flīzēšanas darbiem. Ja traukā sagatavotās līmjavas virsējais slānis ir sācis saistīties, to noņemt ar špaktelļāpstiņu. Nav ieteicams sacietējušo virskārtu izšķīdināt ūdeni, jo līmjavai var samazināties adhēzijas īpašības.

Fližu korekcijas iespējams veikt 45 min. laikā pēc fližu pielīmēšanas.

Pēc fližu pielīmēšanas, tās pirmās 24 st. nepakļaut ūdens iedarbībai un sargāt no lietuses, bet pirmās 5-7 dienas - no tiešu saules staru vai sala iedarbības.

ŠUVJU AIZPILDE FLĪŽU KLĀJUMAM

Sienu flīžu klājumu šuves aizpildīt 4-8 st. pēc flīžu pielīmēšanas, bet grīdu flīžu klājumu šuves – pēc 24 st. Flīžu klājumu šuves aizpildīt ar MAPEI cementa vai epoksīdsveķu bāzes šuvju aizpildes sastāviem, kuri pieejami dažādos toņos saskaņā ar katalogu.

Deformācijas šuvju aizpildei izmantot speciālus, šim nolūkam radītus MAPEI produktus.

NOTURĪBA PRET NELIELU NOSLODZI

Flīzētas virsmas pakļaut gājēju radītai noslodzei ne ātrāk kā pēc 24 st.

NOTURĪBA PRET MAKSIMĀLU NOSLODZI

Flīzētas virsmas sasniedz maksimālo pretestību noslodzei 14 dienu laikā pēc flīžu pielīmēšanas. Peldbaseinus piepildīt ar ūdeni ne agrāk kā pēc 21 dienas.

Darbarīku tīrīšana

Rokas un instrumentus mazgāt ar ūdeni. Flīžu klājuma virsmu tīrīt ar mitru audumu.

PATĒRIŅŠ

Mozaiķas un maza izmēra flīžu pielīmēšanai (špaktelļāpstiņa Nr. 4): 2,0 kg/m².

Keramisko flīžu pielīmēšanai (špaktelļāpstiņa Nr. 5 un Nr. 6): 4,0-5,0 kg/m².

IEPAKOJUMS

25 kg iepakojumā.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn., sausā vietā, oriģinālā iepakojumā.

Produkts ražots saskaņā ar 2003/53/EC.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Adesilex P10 satur cementu, kas, saskaroties ar sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem, var radīt kairinājumu. Strādājot ar produktu, lietot cimdus un aizsargbrilles. Sīkāku informāciju skatīt produkta Drošības datu lapās.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai. 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 jāpārliecinās, 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.



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 sastāvus) sertifikāts.



Mūsu apņemšanās pret apkārtni 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

RAŽOTĀJS:

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

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



BUILDING THE FUTURE

Dekoratīvs flīžu klājums, izmantojot dažādu veidu mozaīkas