



Adesilex P4



Uzlabota, ātri cietējoša, pilnībā nosedzoša cementa bāzes līmjava keramisko flīžu un akmens klājumu instalēšanai. Virsmas izlīdzinošais sastāvs iekštelpām un ārpus tām. Ķieģeļu un betona bloku mūru mūrjava

KLASIFIKĀCIJA SASKAŅĀ AR EN 12004

Uzlabota (2), ātri cietējoša (F), cementa bāzes (C) līmjava.

PIELIETOJUMS

Flīžu un akmens klājumu instalēšana

- Liela izmēra keramisko flīžu un akmens materiālu (ja vien tie ir mitruma noturīgi), terakotas un teraco grīdas klājumu instalēšanai iekštelpās un ārpus tām.

Virsmas izlīdzinošais sastāvs

- Tradicionālu virsmu, piem., betona plāksņu, cementu saturošu grīdu, vecu keramisko flīžu, teraco vai dabīgā akmens klājumu izlīdzināšanai, ja vien tās ir pietiekami attīrītas.

Ķieģeļu un betona bloku mūrēšana

- Bezrukuma mūrjava ķieģeļu un betona bloku mūrēšanai.

Izmantošanas piemēri

- Liela izmēra porcelāna flīžu instalēšanai uz grīdām, kur paredzēta augsta noslodze, piem., ofisos, iepirkšanās centros, slimnīcās un skolās.
- Liela izmēra akmens plāksņu un teraco instalēšanai.
- Keramisko flīžu, klinkera vai vienreiz apdedzinātu flīžu instalēšanai uz terasēm un balkoniem.
- Flīžu un akmens klājumu instalēšanai uz apsildāmajām grīdām.
- Jaunu flīžu un akmens klājumu instalēšanai uz jau esošiem keramisko flīžu un dabiskā akmens klājumiem, teraco un cementa saturošām pamatnēm, ja vien tās it stingras un tīras.
- Betona, esošu flīžu, terakotas un dabiskā akmens virsmu izlīdzināšanai pirms jaunu flīžu klājuma instalēšanas.

- Vienlaicīgai virsmas izlīdzināšanai un jauna flīžu klājuma instalēšanai.
- Mūrjava ķieģeļu un betona bloku mūrēšanai.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Adesilex P4 ir rūpnieciski izgatavots sausais maisījums pelēkā krāsā, kas sastāv no cementa, smalkas frakcijas pildvielām, sintētiskiem sveķiem un piedevām, kas uzlabo materiāla izstrādi. Receptūra izstrādāta MAPEI zinātniskajā laboratorijā.

Pievienojot ūdeni, tiek iegūta līmjava ar sekojošām īpašībām:

- Daļēji plūstoša un viegli izstrādājama;
- Nodrošina flīžu un pamatnes 100% saķeri. Līmjavas kārtas biezums no 3-20 mm. Piemērota flīžu klājumu izveidei ārpus telpām un vietās, kur paredzēta augsta noslodze.
- Pakļaujas pamatnes un flīžu klājuma radītajām deformācijām.
- Augsta adhēzija pārsvarā ar visām celtniecības pamatnēm.
- Ātri žūstoša, žūšanas procesā neveidojas rukuma plaisas.
- Ūdens noturīga un salturīga.

IETEIKUMI

Nelietot **Adesilex P4**:

- sienām un slīpām virsmām;
- koka un koka šķiedru saturošām virsmām;
- metāla virsmām, ruberoīda, PVC vai linoleja.
- neizmantojot kā līmjavu dabisko vai mākslīgo akmens materiālu instalēšanai, ja tie tiek pakļauti dimensiju izmaiņām mitruma ietekmē.

Adesilex P4



Adesilex P4 sagatavošana



Limjavas uzklāšana



Liela izmēra flīžu instalēšana

DARBA APRAKSTS VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Virsmai jābūt līdzenai, tīrai, cietai un attīrītai no putekļiem, eļļas, krāsas, limes un taukiem. Virsmai jābūt stingrai. Jaunizveidotu betona konstrukciju pirms flīžu uzklāšanas nepieciešams izturēt 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**.

Ģipsi saturošām virsmām jābūt pilnīgi sausām, pietiekoši stingrām un cietām, attīrītām no putekļiem. Šīs virsmas pirms flīžu instalēšanas nepieciešams apstrādāt ar **Primer G** vai **Mapeprim SP**. Ja virsma pakļauta paaugstināta mitruma iedarbībai, to apstrādāt ar **Primer S**.

LĪMJAVAS SAGATAVOŠANA

Adesilex P4 sajaukt ar 20-22 daļām ūdens (25 kg **Adesilex P4** un 5-5,5 l ūdens), līdz izveidojas vienmērīga, homogēna masa, bez kunkuļiem. Pēc 3 min. limjavu atkārtoti samaisīt. Sagatavoto limjavu slēgtā traukā var uzglabāt 60 min., ja apkārtējās vides temperatūra ir +23°C un relatīvais gaisa mitrums 50%.

Ja nepieciešams izmantot ļoti biezu limjavas slāni vai flīzes ir ļoti smagas, limjavai iespējams pievienot 20% sausas, atbilstoši frakcionētas smiltis, lai izvairītos no plaisu veidošanās riska limjavas saistišanās laikā.

FLĪŽU INSTALĒŠANA

Adesilex P4 uzklāj uz virsmas ar piemērotu špaktelļapstiņu. Piemērotākās špaktelļapstiņas izvēle ir atkarīga no virsmas kvalitātes, flīžu izmēra un flīžu aizmugures profila. Gludu virsmu noklāšanai un vidēja izmēra flīžu instalēšanai, izmantot MAPEI špaktelļapstiņu Nr. 6 (patēriņš 3-5 kg/m²). Nelīdzenu virsmu noklāšanai un liela izmēra flīžu instalēšanai izmantot špaktelļapstiņu MAPEI Nr.10 (patēriņš 5-10 kg/m²). Vidējais patēriņš ir 1,4 kg/m² uz katru limjavas kārtas biezuma mm.

Ja flīzes ir noputējušas - tās noskalot ar ūdeni, bet speciāla flīžu samitrināšana pirms to instalēšanas nav nepieciešama. Flīzējamo pamatni 100% pārklāt ar flīžu limjavu.

Limjavas saistišanās sākas 15 min. laikā pēc tās izstrādāšanas. Nelabvēlīgos laika apstākļos (tiešu saules staru iedarbības rezultātā, vēja un augstas temperatūras gadījumā) limjavas saistišanās paātrinās. Flīžu virsmas samitrināšana pirms instalēšanas var pagarināt flīžu limjavas saistišanās laiku. Ja uzklātās limjavas virsma ir sākusi saistīties, to nav ieteicams samitrināt ar ūdeni, jo šādā veidā nav iespējams panākt augstu limjavas un flīzes adhēziju.

Korekcijas iespējams veikt 30 min. laikā pēc flīžu uzklāšanas.

Instalējot flīzes, vēlams laiku par laiku pārliecināties vai sagatavotās limes virsējais slānis nav sacietējis. Cietēt sākušu flīžu limi nedrīkst atjaukt ar ūdeni.

Pēc flīžu instalēšanas tās pirmās 3 st. sargāt no lietus, bet pirmās 24 st. - no tiešu saules staru vai sala iedarbības.

ŠUVJU AIZPILDĪŠANA

Flīžu klājumu uz grīdām iespējams šuvot pēc 4 stundām, izmantojot MAPEI cementa vai epoksīdsveķu bāzes šuvju aizpildes sastāvus, kas pieejami vairākos toņos atbilstoši MAPEI krāsu katalogam.

Elastīgu šuvju izveidošanai ieteicams izmantot MAPEI hermētiķus.

GATAVS NELIELAI NOSLODZEI

Pēc 4 stundām grīdas var tikt pakļautas nelielai noslodzei.

GATAVS MAKSIMĀLAI NOSLODZEI

Pēc 24 stundām grīdas var tikt pakļautas maksimālai noslodzei.

VIRSMAS IZLĪDZINĀŠANA

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt stingai, cietai, attīrītai no nesaistītām materiāla daļiņām un putekļiem, smērvielām, eļļas, krāsas utt., kā arī tai jābūt sausai. Ģipsi saturošām virsmām jābūt sausām, cietām un tīrām, kā arī apstrādātām ar gruntēšanas sastāvu **Primer G**. Mitras pamatnes apstrādāt ar gruntēšanas sastāviem **Primer S** vai **Mapeprim SP**.

Sastāva sagatavošana

25 kg **Adesilex P4** sajaukt ar 5-5,5 litr. tīra ūdens. Sastāvu maisīt līdz izveidojas homogēna masa bez kunkuļiem. Pēc 3 min. sastāvu atkārtoti samaisīt. Sagatavoto sastāvu slēgtā traukā var uzglabāt 60 min., ja apkārtējās vides temperatūra ir +23°C un relatīvais gaisa mitrums ir 50%.

Sastāva uzklāšana

Pamatni izlīdzināt ar **Adesilex P4**, izmantojot atbilstošus rokas instrumentus. Ja nepieciešama biežāka izlīdzinošā kārtā, tad nākamo kārtu uzklāt pēc tam, kad pirmā ir sacietējusi.

Flīžu instalēšana

Ja pamatne ir izlīdzināta ar **Adesilex P4**, tad uz tās flīžu klājumu var instalēt pēc 3-4 st. atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem, t.i., pēc **Adesilex P4** slāņa sacietēšanas.

ĶIEĢEĻU UN CEMENTA BLOKU MŪRĒŠANA

25 kg **Adesilex P4** sajaukt ar 5-5,5 litr. tīra ūdens. Sastāvu maisīt līdz izveidojas homogēna masa bez kunkuļiem. Pēc 3 min. sastāvu atkārtoti samaisīt. Sagatavoto sastāvu slēgtā traukā var uzglabāt 60 min., ja apkārtējās vides temperatūra ir +23°C un relatīvais gaisa mitrums ir 50%.

Ķieģeļu un betona bloku mūrēšana

Uzklāt **Adesilex P4** slāni uz paredzētās vietas atkarībā no mūrējamo bloku izmēra un konfigurācijas. Blokus un ķieģeļus pielīmēt pirms **Adesilex P4** sastāvs ir sācis saistīties. Izmantojot sauso maisījumu sastāvus sienu mūrēšanai, tiek būtiski iekonomēts darba laiks.

TEHNISKIE DATI

Saskaņā ar:

- Eiropas EN 12004 kā C2F
- Amerikas ANSI A 118.4 - 1999
- Kanādas 71 GP 30 M tips 2

SAUSĀ MAIŠĪJUMA ĪPAŠĪBAS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Tilpummasa (kg/m ³):	1.300
Sausais atlikums (%):	100
Uzglabāšana:	uzglabāt 12 mēn. sausā vietā, oriģinālā iepakojumā
Bīstamība veselībai pēc EC/1999/45:	kairinošs, sk. produkta DDL un sadaļu Darba drošība
Muitas kods:	3824 50 90

SASTĀVA RAKSTUROJUMS (+23°C, W = 50%)

Ūdens attiecība:	100 : 20-22
Līmjavas viskozitāte:	vidēji plūstoša
Līmjavas tilpummasa (kg/m ³):	1.700
pH līmenis:	12
Uzglabāšana slēgtā traukā:	60 min.
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Izstrādes laiks:	pēc 15 min.
Sacietēšana: - sacietēšanas sākums: - pilnībā sacietējis:	pēc 100 min. pēc 150 min.
Korekciju iespējamība:	30 min.
Virsmā gatava nelielai noslodzei:	pēc 4 st.
Šuvju aizpildīšana:	pēc 4 st.
Virsmā gatava ekspluatācijai:	pēc 24 st.

ĪPAŠĪBAS

Adhēzija saskaņā ar EN 1348 (N/mm ²): - pēc 28 d.: - pēc karsēšanas: - pēc piesātināšanas ar ūdeni: - pēc saldēšanas/atkausēšanas cikliem:	2,0 1,9 1,3 1,2
Spiedes izturība (pēc 28.d) (N/mm ²):	14,0
Lieces izturība (pēc 28.d) (N/mm ²):	5,0
Mitruma izturība:	teicama
Izturība pret novecošanu:	teicama
Izturība pret eļļām un šķīdinātājiem:	teicama
Izturība pret skābēm un sāļiem:	vāja
Temperatūras noturība:	no -30°C līdz +90°C



Porcelāna flīžu instalēšana



Bojātas grīdas izlīdzināšana ar Adesilex P4



Bloku salīmēšana ar Adesilex P4

Adesilex P4



Salīdzinot ar citām
līmjavām, Adesilex P4
nosēdz flīžu aizmuguri
visā platībā



DARBARĪKU ATTĪRĪŠANA

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

PATĒRIŅŠ

- Vidēja izmēra flīžu instalēšanai: 3,0-5,0 kg/m².
- Liela izmēra flīžu instalēšanai: 5,0-10,0 kg/m².
- Virsmas izlīdzināšanai: 1,4 kg/m² 1 mm biežai kārtai.

Patēriņš ķieģeļu un vieglbetona bloku mūrēšanai atkarīgs no mūrējamo bloku izmēriem.

IEPAKOJUMS

25 kg iepakojumā.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn. sausā vietā, oriģinālā iepakojumā.

DARBA DROŠĪBA

Produkts satur cementu, kas nonākot saskarsmē ar sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem, var radīt kairinājumu un alerģisku reakciju. Ieteicams izmantot

aizsargcimdus un aizsargbrilles. Papildus informāciju skatīt produkta darba drošības 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.

**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

 **MAPEI**[®]
BUILDING THE FUTURE