

PD-25 LĪMES SPECIFIKĀCIJA

88-5-2007



ADESILEX P9 EXPRESS **Elastīga, ātri cietējoša flīžu līme uz cementa bāzes** **(C2FE klase)**

Klasifikācija saskaņā ar EN standartu 12004:

ADESILEX P9 EXPRESS ir uzlabota (2), ātri cietējoša (F), cementa bāzes (C) līmjava ar pagarinātu saistīšanās laiku (E), kas atbilst C2FE 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 iekšējās un ārējās telpās un ārpus tām uz visām tradicionālajām būvniecības pamatnēm (sienām un grīdām). Piemērots izolācijas materiālu instalēšanai, piem., putupolistirola, akmens vai stikla vates plāksnēm, 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;

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, kas uzlabo līmjavas izstrādi. Pievienojot ūdeni, iegūst elastīgu, ātri cietējošu līmjavu ar pagarinātu saistīšanās laiku un nenoslīdēšanas efektu. *ADESILEX P9 EXPRESS* līmjava ir piemērota keramisko flīžu, mozaīkas un dabisko akmens materiālu instalēšanai uz horizontālām un vertikālām virsmām (grīdām, sienām un griestiem). *ADESILEX P9 EXPRESS* ir piemērota flīzēšanas darbu veikšanai gan interjerā, gan ārpus tā.

Sagatavotai *ADESILEX P9 EXPRESS* līmjavai piemīt sekojošas īpašības:

- viegli izstrādājama;
- augsta adhēzija ar pārsvarā visām celtniecības pamatnēm;
- bezrukuma;
- ātri cietējoša;
- pagarināts saistīšanās laiks.

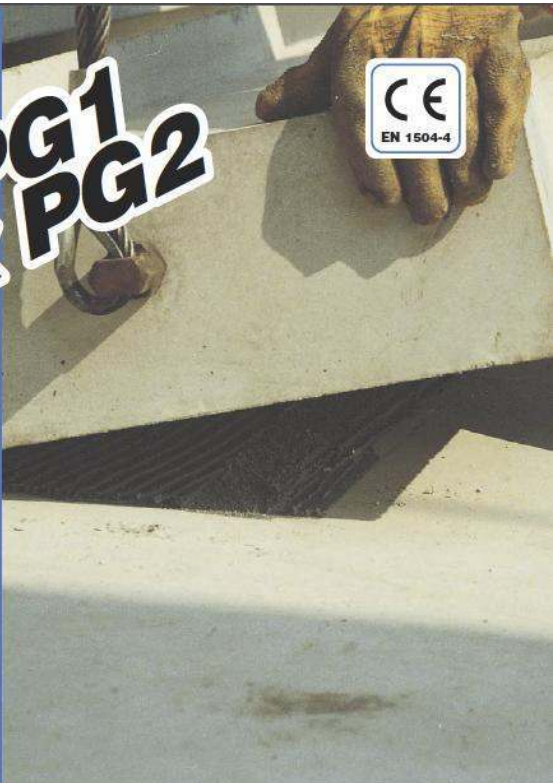
IETEIKUMI:

ADESILEX P9 EXPRESS nelietot flīžu instalēšanai uz:

- dzelzsbetona paneļiem, kuri pakļauti deformācijai vai vibrācijai;



PD-25 LĪMES SPECIFIKĀCIJA



Adesilex PG1 Adesilex PG2

**Divkomponentu
tikstotropiskas
epoksīdsveķu līmes**

PIELIETOJUMS

Betona elementu, dabiskā akmens un ķieģeļu mūru mehānisko īpašību uzlabošanai un nostiprināšanai, kā arī dažādu detaļu fiksācijai esošajās konstrukcijās.

Izmantošanas piemēri

- Kolonnu un balstu stiprināšanai, izmantojot metāla vai kompozitmateriāla (Carboplate) plāksnes.
- Betona elementu mehānisko īpašību uzlabošanai.
- Injekciju pakaru nostiprināšanai un virsmas bojājumu novēršanai pirms Epojet injicēšanas.
- Liela izmēra plaisu aizpildei un šuvju malu nostiprināšanai industriālām grīdām, kuras plānots pakļaut lielai slodzei.
- Ar disperso stieģrojumu armētu betona cauruļu un plākšņu līmēšanai.
- Liela izmēra ūdensnecaurlaidīgu šuvju izveidei, pielīmējot PVC loksnes (piem., Mapeband TPE) pie betona.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Adesilex PG1 un Adesilex PG2 ir divkomponentu epoksīdsveķu sastāvi / līmes, kuru sastāvā ietilpst smalkas frakcionētas pildvielas un speciālas piedevas atbilstoši MAPEI zinātniskajā laboratorijā izstrādātajām receptūrām.

Pēc Adesilex PG1 vai Adesilex PG2 sastāvdaļas A (epoksīdsveķu) un sastāvdaļas B (cietinātāja)

sajaukšanas, izveidojas tikstotropisks, viegli uz vertikālām un horizontālām virsmām uzklājams sastāvs, kura vienas kārtas biezums nepārsniedz 1 cm. Ķīmiskās reakcijas rezultātā Adesilex PG1 sacietē apmēram 3 st. laikā, bet Adesilex PG2 - 5 stundu laikā. Produktiem cietējot, nerodas rukkums, bet to adhēzija ar pamatni un mehāniskās īpašības ir ļoti augstas.

Produkti savā starpā atšķiras ar izstrādes laiku un cietēšanas ātrumu. Adesilex PG1 ieteicams izmantot gadījumā, kad apkārtējās vides temperatūra ir no +5°C līdz +23°C. Savukārt augstākā temperatūrā piemērotāks ir Adesilex PG2.

Adesilex PG1 un Adesilex PG2 atbilst EN 1504-9 direktīvā izvirzītajām prasībām ("Produkti un sistēmas betona struktūras aizsardzībai un remontam - Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtējums - Pamatinstrumenti produktu un sistēmu izmantošanai") un minimālajām EN 1504-4 prasībām ("Strukturālā līmēšana").

IETEIKUMI

- Neizmanto Adesilex PG1 vai Adesilex PG2 elastīgu šuvju aizpildei vai šuvju aizpildei konstrukcijās, kuras ir pakļautas deformācijām. Izmanto Mapeisil AC un Mapeflex PU21.
- Neizmanto Adesilex PG1 vai Adesilex PG2 rukuma plaisu aizpildei starp veco un jauno betonu. Izmanto Eporip.
- Neuzklāt Adesilex PG1 vai Adesilex PG2 uz mitras virsmas.

572-2-2012



MAPECRETE STAIN PROTECTION

Modificētu organisko polimēru ūdens dispersijas sastāvs ūdeni un eļļu atgrūdoša aizsargpārklājuma izveidei betona, dabīgā akmens un cementa bāzes konstrukciju virsmām



Pielietojums

MAPECRETE STAIN PROTECTION ievērojami samazina eļļainu vielu un ūdens bāzes sastāvu absorbciju un ir piemērots efektīva pret-traipu pārklājuma izveidei uz betona, dabīgā akmens un cementa bāzes virsmām.

MAPECRETE STAIN PROTECTION spēj iesūkties arī pamatnēs ar zemu porainību. Pateicoties tam, ka sastāvs neveido uz virsmas plēvi, nemainās tās vizuālās īpašības, līdz ar to šis sastāvs piemērots izmantošanai dažāda pielietojuma telpās.

MAPECRETE STAIN PROTECTION piemērots aizsargpārklājuma izveidei gan porainam, gan pulētam betonam.

Piemērots klāšanai arī uz cementa bāzes grīdām un pulētām industriālajām grīdām, piemēram, „teraco” ar dabīgām vai mākslīgām pildvielām.

Izmantošanas piemēri

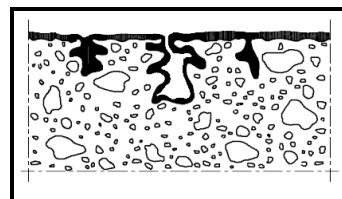
- Raupja vai pulēta betona virsmu aizsardzībai.
- Betona industriālo grīdu aizsardzībai iepirkšanās centros, pārtikas veikalos, noliktavās, īpaši piemērots pārtikas uzglabāšanas telpās.
- Aizsargpārklājuma izveidei betona industriālajām grīdām lielveikalos.
- Pulētu industriālo grīdu aizsardzībai, tai skaitā „teraco” ar dabīgām un mākslīgām pildvielām.

TEHNISKAIS APRAKSTS

MAPECRETE STAIN PROTECTION ir vienkomponenta ūdens dispersijas sastāvs, kas izgatavots uz mikroemulsijas bāzes, atbilstoši MAPEI zinātniskajās laboratorijās izstrādātajai receptūrai un paredzēts grīdu aizsardzībai pret traipiem.

Polimēriem caur porām iekļūstot pamatnē un nostiprinoties uz tās virsmas, sastāvs veido ūdens un eļļas barjeru.

MAPECRETE STAIN PROTECTION efektīvi aizsargā betona un cementa bāzes konstrukciju virsmas no traipiem, ko atstāj pārtikas industrijas izejvielas, piemēram, eļļa, tauki, kafija, atspirdzinošie dzērieni un ūdens bāzes sastāvi kopumā.



PD-25 LĪMES SPECIFIKĀCIJA



PIELIETOJUMS

- Piedeva cementu saturošu betonu, apmetumu un mūrjavu izgatavošanai, lai uzlabotu mehāniskās un adhēzijas īpašības.

- Piedeva augstas adhēzijas cementa bāzes saķeres slāņa izveidei.

Izmantošanas piemēri

- Augstas stiprības betona pamatņu izveidei iekštelpās un ārpus tām.
- Flīžu instalēšanai, izmantojot attiecīgu iekļāšanas tehnoloģiju.
- Piedeva apmetumu un remontjavu mehānisko un adhēzijas īpašību uzlabošanai.
- Adhēzijas uzlabošanai starp pamatni un grīdu izveides materiāliem (piem., Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto).
- Augstas stiprības cementa apmetuma izgatavošanai.
- Cementa javas izgatavošanai, bojāta betona konstrukciju un betona grīdu labošanai, kā arī betona konstrukciju virsmu izlīdzināšanai.
- Cementu saturošu virsmas izlīdzinošo sastāvu izveidei vietām, kuras pakļautas augstai noslodzei (industriālām grīdām, nobrauktuvēm, kanāliem u.tml.).

TEHNISKAIS APRAKSTS

Planicrete ir sintētiskā elastomēra ūdens dispersija (lateks) baltā vai nedaudz zaļganā krāsā. To sajaucot ar pildvielām un portlandcementu, tiek iegūta java ar

paaugstinātu plūstamību un iestrādājamību. Izmantojot Planicrete iespējams samazināt betona javai nepieciešamo ūdens daudzumu. Ar Planicrete modificētam betonam pēc tā sacietēšanas ir paaugstināta adhēzija ar visa veida virsmām, tā ir lieces un berzes noturīgāka, kā arī tā ir ūdens necaurlaidīgāka un salturīgāka. Modificētā java ir elastīgāka un ķīmiski noturīgāka pret atšķaidītām skābēm un sārmēm, sāls šķīdumiem un eļļām.

IETEIKUMI

- Neizmantojot tīru Planicrete kā gruntēšanas vai adhēzijas paaugstināšanas sastāvu. Izmantojot Planicrete un portlandcementa vai Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto maisījumu.
- Nelietot javu, kura modificēta ar Planicrete, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C vai augstāka par +40°C.
- Karstā vai vējinātā laikā jaunizveidoto virsmu aizsargāt no pārāk ātras izžūšanas.
- Izvēlēties piemērotu pildvielu granulometrisko sastāvu atkarībā no paredzētās javas kārtas biezuma.
- Javas maisītājā modificēto javu nekad nemaisīt ilgāk par 3 min. Pretējā gadījumā javā var iesaistīties pārlietu liels gaisa daudzums, kas pasliktinās javas īpašības.

DARBA APRAKSTS PAMATNES SAGATAVOŠANA

Planicrete izmanto dažāda veida apmetumu, remontsastāvu un izlīdzinošo sastāvu izgatavošanai,