

ATLAS MIG 2

ātri cietējošā līme „gress” flīzēm (agrāk ATLAS PROGRES EXPRESS)

- gājēju kustība un izšuvošana jau pēc 4 stundām
- ieteicams īstermiņa remontiem
- augsta liptspēja pie flīzēm
- iespējama flīžu ieklāšana „no augšas”
- keramiskajām flīzēm, t.sk. gresa

UZ SIENĀM
UN GRĪDĀMSALA UN
ŪDENS IZTURĪGSIEKSPŪSĒ
ĀRPUŠĒVIEGLI
LIETOAMSPIELIETOJAMS
AR ZUBSPAKTELI2-5 mm
KĀRTAS BIEZUMSGĀJĒJU KUSTĪBA
PĒC 24HAUGSTA GRESA
SAKĒRE AR PAMATNI

Pielietojums

Augsta adhēzija ar gresa flīzēm. Līmejava ieteicama sienas un grīdas gresa flīžu līmēšanai. To var izmantot arī citu keramisko flīžu, kā arī cementa, betona un akmens flīžu līmēšanai (ja tās nekrāsojas kontaktā ar pelēko cementu).

Īss cietēšanas laiks. Šo līmi izmanto, ja nepieciešams ātri izpildīt flīzēšanas darbus un nodot klājumu ekspluatācijā, piem. koridoros vai citās sabiedriskās lietošanas telpās, kuras intensīvi izmanto gājēji.

Gājēju kustība iespējama 4 stundas pēc flīžu līmēšanas.

Izmantojot ātri žūstošo emulsiju ATLAS UNI-GRUNT (žūšanas laiks ir 2 stundas), un ātri cietējošo šuvotāju ATLAS ARTIS (maks. cietēšanas laiks ir 3 stundas) gājēju kustība ir iespējama 9 stundas pēc pamatnes gruntēšanas.

Ieteicams izmantot segumu klāšanai bankās, poliklinikās, veikalos, restorānos, stacijās, lidostās, kinoteātros un citās šī tipa ēkās, kurās atsevišķas telpas nedrīkst uz ilgāku laiku izslēgt no ekspluatācijas.

Uz klasiskām pamatnēm. Līmjavu var izmantot klājumu līmēšanai uz tipiskām celtniecības pamatnēm, tas ir: cementa vai anhidrīta monolitās grīdas, betona starpslāņi, cementa, cementa-kaļķa, gipsa, apmetumi, kā arī neapmestas ķieģeļu, bloku, dobo bloku sienas un citi keramiskie, kaļķa-smilšu un gāzbetona tipa materiāli.

Izmantojamās flīzes. Iespējams maza un vidēja izmēra flīžu pielīmēšanai no keramikas (glazētas, terakota, klinkera, gresa, mozaikas), cementa, dabīgā un mākslīgā akmens.

Ērta lietošana. Produkts ir vienkārši sagatavojams un ērts darbā.

Īpašības

Ātrs saistīšanās laiks, flīžu izšuvošanu var sākt jau pēc 4h.

Izmantojot līmjavu, iespējams limēt flīzes no sienas augšējās malas, tas saīsina darbu izpildes laiku un uzlabo klājuma estētiku (pie griestiem ir veselas flīzes).

Līdz 30 min. palielinātais atklātais laiks paildina uz pamatnes uzklātās javas limējošās īpašības, tādēļ iespējams limēt flīzes lielā laukumā, tādējādi vairāk laika veltot, piemēram, flīžu apstrādei.

Tehniskie dati


ATLAS MIG 2 ir izgatavots no augstvērtīga cementa ar pildvielām un speciāli atlasītām modifīcējošām piedevām.

Līmes blīvums (sausš maisījums)	apm., 1,5 kg/dm ³
Masas apjoma blīvums (pēc sajaukšanas)	apm., 1,65 kg/dm ³
Blīvums sausā stāvoklī (pēc sasaistes)	apm., 1,4 kg/dm ³
Sajaukšanas proporcijas (ūdens/sausš maisījums)	apm., 0,22 l/1 kg apm., 5,5 l/25 kg
Min./max. līmes biezums	2 mm/5 mm
Līmes, apstrādājamās virsmas un darba vides sagatavošanas temperatūra	no +5 °C līdz +25 °C
Nobriešanas laiks	5 minūtes
Uzglabāšana sagatavotā stāvoklī	apm., 1 stundas
Lipšanas laiks uz virsmas uzklātai līmei	min. 30 minūtes
Flīžu koriģēšanas laiks	ok. 10 minūtes
Drīkst slogot	pēc, apm., 4 stundām
Šuvju aizpildīšana ar šuvotāju	pēc, apm., 4 stundām
Pilns noslogojums	pēc, apm., 3 dienām

Visi dati, kas norādīti tabulā ir pie gaisa temperatūras +23°C un relatīvā mitruma 55%.

Tehniskās prasības

Ekspluatācijas īpašību karte 087/CPR.

	PN-EN 12004+A1:2012 (EN 12004:2007+A1:2012)
Cementa ātri cietējošais līmes maisījums ar samazinātu noslīdēšanu un palielinātu atklāto laiku uz sienām un grīdām telpu iekšpusē, gan ārpusē	Tips C1FTE
Ugunsdrošības klase	A1/A1 _n
Adhēzija pie stiepes: - sākotnējā (min. pēc 24 stundām) - pēc termiskās novecošanās - pēc iegremdēšanas ūdenī - pēc sasalšanas un atkuššanas cikliem	≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
Atklātais laiks – adhēzija pēc atklātā laika ne mazāka par 30 min.	≥ 0,5 N/mm ²
Noslīdēšana	≤ 0,5 mm
Bīstamo vielu izdalīšanās	skatīt drošības datu lapu

Izstrādājums ir saņēmis Polijas Sanitāro apliecību (PZH) un apliecību radiācijas higiēnas jomā.

Flīžu pielīmēšana

Pamatnes sagatavošana. Pamatnei jābūt sausai un nesošai, notīrītai no slāņiem, kas var mazināt javas adhēziju, īpaši no putekļiem, netīrumiem, kaļķa, eļļām, taukiem, vaska, vāji piegulošiem krāsas slāņiem. Pamatnes nelidzenumi, kuri traucē ievērot pareizu līmes slāņa biezumu (2-5mm), jākorrigē, izmantojot materiālus, kuri tiek ieteikti šāda tipa darbiem, piemēram: ātri cietējošā java betona virsmām ATLAS TEN-10, vai izlīdzinošā java ATLAS ZW330. Pamatnes ar lielu ūdens uzsūkšanas spēju jāgrūntē ar gruntēšanas emulsiju ATLAS UNI-GRUNT vai ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Pamatnes, kuras grūti tīrāmas vai ir ar ļoti mazu ūdens uzsūkšanas spēju, klāj ar starpslāņa javu ATLAS CERPLAST.

Darbus, kas izpildāmi uz svaigiem ATLAS apmetumiem izpildāmi pēc to nožūšanas, pieņemot, ka 1cm biezs slānis žūst 1 nedēļu.

Darbus uz zemgrīdas segumiem POSTAR 80, ATLAS SMS 15, ATLAS SMS 30 var veikt pēc 24h.

Darbus uz zemgrīdas segumu POSTAR 20 var veikt pēc 4-5 dienām.

Darbus uz anhidrīta grīdām var veikt pēc 2-3 nedēļām.

Darbus uz betona grīdas lējumiem var veikt vismaz pēc 28 dienām.

Nelidzenas virsmas izlīdzināt ar ATLAS ZW330

Virsmas, kas noklātas ar algēm, sēnīti utt., jāattīra ar izstrādājuma ATLAS MYKOS palīdzību;

Seguma klāšanu sāk pēc gruntēšanas slāņa nožūšanas (ja izmanto emulsiju ATLAS UNIGRUNT – apt. pēc 2 stundām). Pamatnes un apkārtējās vides temperatūrai jābūt no +5°C līdz +25°C.

Javas sagatavošana. Javas sagatavošanai iepakojuma saturu iebērt nomērītā ūdens daudzumā (5, 5 l ūdens uz 25 kg sausā maisījuma – 0,22l uz 1kg) un rūpīgi izmaisīt, līdz iegūst vienmērīgu konsistenci. Maisīšanu var veikt ar urbmašīnai pievienotu maisītāju. Pēc piecām minūtēm samaisa atkārtoti. Sagatavotā masa jāizlieto 1 stundas laikā. Līmes sagatavošanas temperatūra ir no +5°C līdz +25°C.

Līmjavas uzklāšana. Uz pamatnes klāj javas slāni ar gludā tērauda rīvdēļa palīdzību un izlīdzina ar zobveida rīvdēli. Līmējot grīdas flīzes, līmi klāj tādā daudzumā, lai pēc flīzes piespiešanas tā noklātu visu tās virsmu, bet pārpalikums izspiestos gar flīzes malām. Līmējot sienas flīzes, līmes daudzumam jābūt tādā, lai pēc flīzes piespiešanas flīzes savienojuma laukums ar līmi būtu vienmērīgs un iespējami liels (min. 2/3 no flīzes laukuma).

Flīžu pielīmēšana. Atkarībā no pamatnes parametriem un apkārtējās vides, uzklātā java saglabā savas līmējošās īpašības ierobežotu laiku. Tāpēc līmi klāj uz tik liela laukuma, lai uz tās varētu pielīmēt flīzes 30min laikā (atklātais laiks). Lai pārbaudītu, vai flīzes vēl var līmēt, iesaka veikt pārbaudi, iespiežot pirkstu ieklātajā līmjavā. Ja līme paliek uz pirksta, flīzes var līmēt. Ja pirksts paliek tīrs, tad līmes slānis jānokasa un jāklāj jauns. Flīzes klāj uz izlīdzināta līmes slāņa un piespiež pie pamatnes.

Flīžu koriģēšana. Flīžu stāvokli var nedaudz koriģēt 10 minūšu laikā pēc to piespiešanas. Ja paredzēta šuvju apstrāde, darbu veikšanas procesā ir jānotīra līmes atliekas no šuvēm, kura izspiežas flīzes piespiešanas rezultātā.

Flīžu izšuvošana. Grīdas izmantošanu un šuvju aizpildīšanu var sākt pēc javas sacietēšanas, tomēr ne ātrāk kā 4 stundas pēc flīžu līmēšanas. Pēc trīm dienām flīzējums ir ieguvis pilnu stiprību.

Patēriņš

Vidējais patēriņš pieņemot, ka pamatne tiks aizpildīta pilnīgi ir 1,5 kg/mm/m². Patēriņš atkarīgs no pamatnes lidzenuma.

Svarīga papildus informācija

- Flīzes pirms līmēšanas nav jāmitrina. Jāpārļiecinās vai flīžu līme neatstāj traipus uz flīzēm, pretējā gadījumā jāizmanto baltā flīžu līme.
- Zema temperatūra, kā arī augsts mitrums telpā var paātrināt līmjavas žūšanas laiku.
- Ja ir šaubas par pamatnes nestspēju, (piem. grūti notīrāmi līmes vai krāsas slāņi),

Flīzes veids	Špakteļlāpstas zobu lielums [mm]	Līmes biezums [mm]	2/3 aizpildīta pamatne [kg/m ²]	Pilnīgi aizpildīta pamatne [kg/m ²]
Mozaikas flīzes līdz 2 x 2 cm	4,0	2,0	2,0	3,0
Maza formāta flīzes līdz 10 x 10 cm	4,0 - 6,0	3,0	3,0	4,5
Liela izmēra flīzes līdz 30 x 30 cm	6,0 - 8,0	4,0	4,0	6,0
	6,0 - 8,0	5,0	5,0	7,5

iesaka veikt adhēzijas pārbaudi, pielīmējot vienu flīzi un pārbaudot savienojumu pēc 48 stundām. Ja flīzi atraujot ar roku, tā atdalās kopā ar līmi, tas nozīmē, ka nepieciešams labāk sagatavot pamatni.

- Instrumenti jāmazgā ar tīru ūdeni tūlīt pēc to izmantošanas.
- Kairinošs preparāts – satur cementu. Pastāv nopietna acu bojājuma risks. Kontaktā ar ādu var izraisīt alerģiju. Sakarā ar to, ka materiāls tiek ražots sausa maisījuma veidā, tas var mehāniski kairināt acis un elpošanas sistēmu. Glabāt tālu no bērniem. Neieelpot putekļus. Ja iekļūst acīs, tās nekavējoties jāizskalo ar lielu ūdens daudzumu un jāvēršas pie ārsta. Nepieciešams izmantot atbilstošu aizsargtērpu, atbilstošus aizsargcimdus un brilles vai sejas masku. Norīšanas gadījumā steidzami jāvēršas pie ārsta, jāparāda iesaiņojums vai etiķete. Jārīkojas saskaņā ar raksturojuma karti.
- Maisījums tiek pārvadāts un glabāts cieši iepakotos maisos, sausumā, uz paliktņiem. Sargāt no mitruma. Lietošanas derīguma termiņš – 12 mēneši no izgatavošanas datuma, kas norādīts uz iepakojuma. Šķīstošā hroma (VI) saturs produkta gatavajā masā ≤ 0,0002 %.

Iepakojums

Papīra maisi pa 25 kg.

Paleta: 1050 kg maisos pa 25 kg.

Svītru kods:

– 25 kg – 5905400165432

Dotā informācija sniedz galvenos norādījumus attiecībā uz izstrādājuma lietošanu un neatbrīvo no pienākuma veikt darbus saskaņā ar celtniecības normu un darba drošības noteikumiem Ar šīs tehniskās drošības datu lapas izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu.
Aktualizācijas datums: 2014.09.18

Importētājs:

SIA „ATLAS BALTIC”, Reģ. Nr. 50003979121, Matīsa iela 79/3, Rīga – LV 1009, tel. 67313154, fakss 67313156, atlasbaltic@atlas.com.pl