

C2TES1
PRODUKTS ATBILST
EIROPAS NORMAI

ATLAS PLUS 2X augstas elastības, deformējama lime

- 3 x lielāka sākotnējā saķere
- keramiskās flīzes, akmens masas flīzes (gres), mozaika, akmens, stikls
- vannas istaba, virtuve, terase, balkons, garāža, kāpnes, baseins
- OSB plātnes, ģipškartona plāksnes, vecas flīzes, hidroizolācija, lastrico, grīdas apsildīšanas sistēma
- lieliska sasaiste pat zemas temperatūras apstākļos



UZ SIENĀM
UN GRĪDĀM



SALĀ UN
ŪDENS IZTURĪGS



IEKSPŪSĒ
ĀRĀPŪSĒ



VIEGLI
LIETOJAMS



PIELIETOJAMS
AR ZODSPAKTELI



2-10 mm
KĀRTAS BIEZUMS



GĀJĒJU KUSTĪBA
PĒC 24H

Jaunais ATLAS PLUS ir divu tehnoloģiju apvienojums:

- polimēru tehnoloģija,
- dubultās šķiedras tehnoloģija,

Polimēru tehnoloģija

Jaunās ATLAS PLUS limes sastāvā izmantota ATLAS POLIMĒRU TEHNOĻĪJA. Pateicoties augstajam ūdeni disperģējamu polimēra sveķu sastāvam, cementa lime iegūst unikālas īpašības, padarot to par produktu ar augstākajiem tehniskajiem un ekspluatācijas parametriem, kas garantē noturību gadiem ilgi. Polimēru klātbūtne nodrošina augstu visu seguma saķeri ar jebkuru virsmu, arī, tā saucamajām, grūtajām un kritiskajām pamatnēm. Pateicoties polimēru tikla un cementa neorganisko hidratācijas savienojumu rindpārlei, lime iegūst unikālus tehniskos parametrus.

Polimēru tehnoloģijas izmantošana ATLAS PLUS nodrošina vairākas priekšrocības:

- noturīga un stipra seguma saķere ar grūtām un neuzsūcošām pamatnēm,
- lietošanas drošība temperatūrā virs 1 °C – pateicoties sasaistes paštrinātājiem, izmantojot jauno limi ATLAS PLUS, virsmu iespējams slogot jau pēc 24 stundām, pat montāžas gadījumā telpās ar nepietiekamu apsildīšanas sistēmu rudens-pavasara sezonā.
- iespējams izmantot uz pamatnēm, kas pakļautas augstai deformācijai un vibrācijām,
- augsta ekspluatācijas slodzes izturība – gan mehāniskās, gan termiskās,
- lieliska saķere ar visa veida segumiem,
- droša izmantošana jebkura formāta flīzēm, tostarp, flīzēm ar virsmas platību virs 3 m²,
- lieliski darba parametri un reoloģija

Dubultās šķiedras tehnoloģija

ATLAS DUBULTĀS ŠĶIEDRAS TEHNOĻĪJAS pamatā ir polipropilēna un celulozes šķiedru maisījums.

ATLAS DUBULTĀS ŠĶIEDRAS TEHNOĻĪJĀ izmantotās polipropilēna šķiedras ir materiāls ar ļoti augstu ķīmisko izturību pret skābju, sārmu, šķīdinātāju un sāls iedarbību. Tās ir hidrofobas, praktiski neuzsūcošas un vienlaicīgi noturīgas pret mikrobioloģiskiem triecieniem. Šķiedras uzlabo masas mehāniskās īpašības, veidojot nostiprinošu stieģojumu javas struktūrā.

Ūdens ietekmē celulozes šķiedras kļūst elastīgas un staipīgas. Palielina savu apjomu un veicina brīvu ūdens pārvietošanos šķiedru garenvirzienā, kam ir būtiska ietekme uz javas darba īpašībām – uzlabo masas reoloģiju, samazina noteci, pagarina atvērtā darba laiku un palielina pamatnes samitrinātību. Celulozes šķiedras novērš pārāk ātru ūdens uzsūkšanos pamatnē, tādēļ, pēc sasaistes, jaunais ATLAS PLUS iegūst labākus tehniskos parametrus, tādus kā saķere ar pamatni un noturība.

DUBULTĀS ŠĶIEDRAS TEHNOĻĪJAS izmantošana ATLAS PLUS nodrošina vairākas priekšrocības:

- izturības parametru palielināšana,
- ievērojama noturības palielināšanās pret lielu ekspluatācijas slodzi, trieciena slodzi un vibrācijām,
- montāžas drošība krasi temperatūras atšķirību apstākļos,
- spriedzes kompensācija, kas rodas uz deformācijai pakļautām pamatnēm,
- uzlabota ūdens aizture limjavā: šķiedras ierobežo straujas ūdens atsūkšanās radītās sekas gan savienojuma vietās ar uzsūcošu pamatni, gan ar absorbējošu flīzi un iztvaikošanas vietās; limjavas sasaistes un nožūšanas laikā (jo īpaši, ja uzklāta maksimāli biežā slānī), šķiedras uzkrāj un pārvieta ūdeni, visā slānī saglabājot vienādu līmeni,

- ierobežo flīzes „iesūkšanas” efektu,
- ievērojami palielina darba parametrus,
- palielina flīžu stabilitāti uzreiz pēc ieklāšanas.

Īpašības

ATLAS PLUS tiek ražots sausa maisījuma veidā ar augstākās kvalitātes cementa saistvielām, pildvielām un piemeklētiem modificējošiem līdzekļiem.

Augsta elastība – deformācijas klase S1 - pieļaujamā deformācijas robeža no 2,5 līdz 5 mm (atbilst standartam PN-EN 12002).

Trīs reizes lielāka sākotnējā saķere jeb $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Plašs limes slāņa biezums (2-10 mm) palīdz:

- pielīmēt flīzes uz līdzenām pamatnēm,
- ļauj pielīmēt flīzes uz pamatnēm ar nelieliem nelīdzenumiem, vispirms izlīdzinot ar špakтели.

Pagarināts atvērtā darba laiks - ļauj pielīmēt flīzi pat 30 minūtes pēc limes uzklāšanas uz pamatnes – limi iespējams uzklāt uz lielākas pamatnes platības, tādējādi samazinot darba laiku.

Samazināta noteci ļauj pielīmēt flīzes „no augšas” – pareiza konsistence un kārtas biezums novērš limes notecēšanu. Tas ļauj sākt limēšanas darbus no sienas augšpusē un izvairīties no piegrieztu elementu pielīmēšanas eksponējamās vietās.

Universāls pielietojums – limjava paredzēta gandrīz visiem seguma veidiem, neatkarīgi no flīzes formāta vai pamatnes atšķirībām, dažāda veida objektos, pat lielas ekspluatācijas slodzes apstākļos.

Ieteicama šuvju aizpildīšanai segumiem dzeramā ūdens tvertnēs, pārtikas rūpniecības objektos, veselības aizsardzības objektos, bērnu dārzos u.tml.

Pielietojums

PIELIEMĒJAMĀ PĀRKLĀJUMA VEIDI	
glazūra	+
terakota	+
porcelāna gres	+
laminēts gres	+
dabīga akmens segumi (granīts, marmors, travertīns, sienīts, šiferis, u.tml.)	veikt izstrādes testu*
klinkers	+
akmens māls	+
keramikas mozaikas flīzes	+
stikla mozaikas flīzes	veikt izstrādes testu*
stikla flīzes, krāsotās, iespiestās, u.tml.	tun veikt izstrādes testu* un pārbaudīt flīžu ražotāja norādījumus
betona flīzes/no cementa javas	+
kompozīta flīzes	+
izolācijas un skaņas izolācijas paneļi	+

* izstrādes testa apraksts pieejams sadaļā – Svarīga papildinformācija

PIELĪMĒJAMO ELEMENTU FORMĀTI	
maza un vidēja formāta flīzes ($\leq 0,1\text{m}^2$) un garākās malas garums $\leq 40\text{ cm}$	+
liela formāta flīzes ($\leq 0,25\text{ m}^2$)	+
loti liela formāta flīzes ($> 0,25\text{ m}^2$)	+
slim tipa plāksnes	+

OBJEKTU VEIDI	
dzīvojamā ēku būvniecība	+
sabiedriska lietojuma, akadēmiska rakstura ēkas, biroji, veselības aprūpes centri	+
tirdzniecības kompleksi un pakalpojumu sniegšanas objekti	+
religijska rakstura ēkas	+
rūpniecības nozares ēkas un daudzliemeņu garāžas	+
rūpniecības nozares noliktavas	+
komunikāciju būvniecība	+
SPA objekti	+

MONTĀŽAS VIETAS	
virsmas ar zemu kustības intensitāti	+
virsmas ar vidēju kustības intensitāti	+
virsmas ar lielu kustības intensitāti	+
virtuve, vannas istaba, veļas mazgātava, garāža (individuālā celtniecība)	+
terases	+
balkoni, lodžijas	+
ārējās kāpnes ar flīžu pārklājumu	+
ārējās koka kāpnes, piem. konsoles tipa kāpnes	+
komunikācijas trases (izņemot ārējās kāpnes)	+
fasādes (tostarp uz siltināšanas sistēmām)	+
ēku cokolu pārsegumi	+
tehnoloģiskās tvertnes, baseini, strūklakas, džakuzi, balneoterapijas objekti (bez agresīvu ķīmisku līdzekļu izmantošanas)	+
dzeramā ūdens rezervuāri	+
pirtis	+
duša, mazgātava, telpas, kas tiek skalotas ar lielu daudzumu ūdens	+

PAMATNES VEIDS - standarta	
cementa segumi un javas	+
anhidrita segumi	+
cementa, cementa-kaļķa apmetumi	+
ģipša apmetumi sausās telpās (zonās)	+
ģipša apmetumi mitrās telpās (zonās)	+
siena no šūnbetona	+
siena no ķieģeļiem vai silikāta blokiem	+
siena no ķieģeļiem vai keramikas blokiem	+
siena no ģipša blokiem	+

PAMATNES VEIDS - grūtas pamatnes	
betons	+
mozaikbetons (teracco)	+
hermetizējoši minerālie, dispersijas un reaktīvie pārklājumi	+
magnezīta segumi	+
velmēti lietā asfalta segumi	+
sausī ģipša plāksņu segumi	+
grīdas segumi (cementa vai anhidrita) ar iestrādātu ūdens vai elektrisko apsildīšanas sistēmu	+
grīdas segumi ar apsildes paklāju, kas iestrādāts līmē	+
apmetumi ar zemapmetuma apsildīšanu	+
ģipškartona plāksnes	+
ģipša - šķiedras plāksnes	+
cementa – šķiedras plāksnes	+
esošie keramikie un akmens pārklājumi (flīze uz flīzes)	+
betonam paredzētās sveķu lakas, kas saasaitītas ar pamatni	+
dispersijas un eļļas krāsas kārtas, kas saasaitītas ar pamatni	+
dēļu grīdas (biezums $> 25\text{mm}$)	+
OSB/3 un OSB/4 plātnes, skaidu plātnes uz grīdām (biezums $> 25\text{mm}$)	+
OSB/3 un OSB/4 plātnes, skaidu plātnes uz sienām (biezums $> 18\text{mm}$)	+
izolācijas un skaņas izolācijas paneļi	+
metāla un tērauda virsmas	+
plastmasas virsmas	+


Tehniskie parametri

Tilpuma blīvums	apm. $1,4\text{ g/cm}^3$
Sajaukšanas proporcijas (ūdens/sausus maisījums)	$0,26 \div 0,29\text{ l} / 1\text{ kg}$ $1,3 \div 1,45\text{ l} / 5\text{ kg}$ $5,2 \div 5,8\text{ l} / 20\text{ kg}$ $6,5 \div 7,25\text{ l} / 25\text{ kg}$
Min/maks. līmes kārtas biežums	$2\text{ mm} \div 10\text{ mm}$
Darba vides, līmes un virsmas temperatūra darba laikā	no $+1\text{ }^\circ\text{C}$ līdz $+25\text{ }^\circ\text{C}$
Nobriešanas laiks	apm., 5 minūtes
Izstrāde (gatavības laiks izstrādei)*	apm., 4 h
Atvērtā darba laiks*	min. 30 minūtes
Flīžu koriģēšanas laiks*	apm., 10 minūtes
Sienas/grīdas segumu šuvošana*	pēc apm., 16/24 h
Sloģošana*	pēc apm., 24 h
Pilna ekspluatācijas slodze – gājēju kustība*	pēc 3 dienām
Pilna ekspluatācijas slodze – apļveida kustība*	pēc 14 dienām
Pilna sloģošana zem ūdens - baseini/ rezervuārs*	pēc 14 dienām
Grīdas apsildīšanas sistēma (sildošā virsma)*	pēc 21 dienām

Tabulā norādītais laiks tiek rekomendēts izstrādei apm., $23\text{ }^\circ\text{C}$ temperatūrā un 55 % mitruma apstākļos.

Tehniskās prasības

Izstrādājums atbilst standarta PN-EN 12004+A1:2012 prasībām, kādas noteiktas C2TE S1 klases līmēm. Eksploatacijas īpašību deklarācija Nr. 222/CPR.

 0767, 1614	PN-EN 12004 + A1:2012 (EN 12004:2007 + A1:2012)
Paaugstinātu parametru cementa flīžu lime ar pagarinātu atvērtā darba laiku un samazinātu noteci, deformējama, Tips C2TE S1	iekšdarbiem un āra darbiem, uz sienam un grīdām
Ugunsdrošības klase	A1 A1 _n
Saķeres stiprība - sākuma saķere	≥ 1,0 N/mm ²
Noturība – saķere: - pēc termiskās novecošanas - pēc iegremdēšanas ūdenī - pēc sasaldēšanas un atkausēšanas cikliem	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²
Šķērsvirziena deformācija	≥ 2,5 mm i < 5 mm
Bīstamo vielu izdalīšanās/saturs	Skatīt Drošības datu lapu

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

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt:

- **stabilai** – pietiekami nesošai, noturīgai pret deformācijām, attīrītai no saķeri mazinošām vielām un noturētai.
- **līdzenei** – maksimālais līmes kārtas biezums 10 mm, pamatnes izlīdzināšanai lielāku negludumu gadījumā iespējams izmantot, piem., javu ATLAS ZW 330 vai ATLAS ZW 50, grīdas segumus ATLAS SMS, SAM vai POSTAR.
- **attīrītai** – no kārtām, kas varētu mazināt līmes saķeri, jo īpaši, putekļiem, netīrumiem, kaļķa, taukiem, vaska, eļļas krāsas un emulsijas krāsas paliekām; ar alģēm, sēnītēm u.tml. nosegtās virsmas jāapstrādā ar līdzekli ATLAS MYKOS,
- **nogruntētai**
- ATLAS UNI-GRUNT vai ATLAS UNI-GRUNT PLUS – ja pamatnei ir pārmērīga un nevienmērīga absorbējamība,
- ATLAS GRUNTO-PLAST – ja pamatnei ir zema uzsūktspēja vai tā ir pārklāta ar saķeri ierobežojošām kārtām,
- **izolētai** – ja flīzes tiek klātas uz pamatnes, kas pakļauta ūdens iedarbībai:
- ATLAS WODER E, ATLAS WODER W, ATLAS WODER S – seguma ieklāšanas iespēja pēc 24 h,
- ATLAS WODER DUO – seguma montāžas iespēja pēc 12 h.

Detalizēti norādījumi par pamatnes sagatavošanu ir atkarīgi no tās veida.

Pamatnes veids	Rīkošanās veids
Jauni cementa grīdas segumi ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 vai SMS 30	Minimālā noturēšana 24 stundas; optimālais mitrums < 4% masas.
Jauns cementa grīdas segums ATLAS POSTAR 20	Minimālā noturēšana 5 dienas; optimālais mitrums < 4% masas.
Pārējie cementa segumi	Minimālā noturēšana 28 dienas; optimālais mitrums < 4% masas. Nogruntēt ar ATLAS UNI-GRUNT vai ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Anhidrīta segumi ATLAS SAM 55, SAM 100, SAM 150, SAM 200 vai SAM 500	Minimālā noturēšana 2-3 nedēļas; optimālais mitrums < 0,5% masas. Nogruntēt ar ATLAS UNI-GRUNT vai ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Ja uz virsmas nožūšanas laikā parādīsies balti nosēdumi, tos ieteicams noņemt ar mehānisku slīpēšanu, pēc tam visa virsma ir jāattīra no putekļiem. Seguma slīpēšana paātrina žūšanas procesu.
Cementa un anhidrīta segumi uz grīdas apsildīšanas sistēmas	Pirms flīžu ieklāšanas, segumiem jābūt pietiekami izsildītiem un nogruntētiem ar ATLAS UNI-GRUNT vai ATLAS UNI-GRUNT PLUS.

Mozaikbetons (teracco)	Virsmu rūpīgi attaukot, mozaikbetona gadījumā noņemt tā augšējo daļu vai pilnībā un ieklāt jaunu segumu.
Ķieģeļu vai silikāta, keramisko un šūnbeta bloku sienas	Nepieciešams uzklāt izlīdzinošo kārtu (apmetumu). Pielīmēšana uz neapstrādātas sienas iespējama vienīgi atbilstošas pamatnes izmēru tolerances gadījumā. Šādā gadījumā nepieciešams izveidot sienu ar pilnu šuvi (vai papildināt šuvošanu), kā arī ar sagatavotu javu aizpildīt radušos sienas iztrūkumus un nelīdzenumus. Nogruntēt ar ATLAS UNI-GRUNT.
Cementa un cementa – kaļķa apmetums no gatavajām ATLAS javām	Minimālais noturēšanas laiks 3 dienas* katram biezuma cm; optimālais mitrums < 4% masas.
Pārējie cementa un cementa – kaļķa apmetumi	Minimālais noturēšanas laiks 7 dienas*. Nogruntēt ar ATLAS UNI-GRUNT.
Ģipša apmetumi	Nogruntēt ar ATLAS UNI-GRUNT. Ja ģipša apmetums tiek uzklāts mitrā telpā, to rūpīgi jāapstrādā pret mitruma ietekmi. Ja mitruma ietekme uz apmetumu ir īslaicīga vai ūdens izsmidzināšana ir vidēji bieža, tad ģipša apmetumu jāapstrādā ar saķeri palielinošu līdzekli pret ūdens iedarbību, piem., ATLAS GRUNTO-PLAST. Ja vide tiek pakļauta intensīvākai ūdens iedarbībai, nepieciešams izveidot hermētisku segumu, piem., ATLAS WODER E
Pamatnēs izlīdzinātas ar ATLAS ZW 330	Žāvēšanas laiks min. 5 h ja izlīdzināto slāņa biezums ir 5 mm Žāvēšanas laiks min. 10 h ja izlīdzināto slāņa biezums ir 10 mm Žāvēšanas laiks min. 20 h ja izlīdzināto slāņa biezums ir 20 mm Žāvēšanas laiks min. 48 h ja izlīdzināto slāņa biezums ir vairāk nekā 20 mm
Pamatnēs izlīdzinātas ar ATLAS ZW 50	Žāvēšanas laiks min. 12 h ja izlīdzināto slāņa biezums ir 5 mm Žāvēšanas laiks min. 24 h ja izlīdzināto slāņa biezums ir 10 mm Žāvēšanas laiks min. 3 dņi ja izlīdzināto slāņa biezums ir 20 mm
Betona pamatnes	Minimālais noturēšanas laiks 21 diena; optimālais mitrums < 4% masas. Attīrīt no apšuvuma eļļas kārtām un citām vielām, kas varētu mazināt saķeri. Iztrūkumus, izdrupumus un citus pamatnes masas zudumus aizpildīt ar javām no sistēmas ATLAS BETONER.
Dzeramā ūdens betona rezervuāri un tehnoloģiskās tvertnes, peldbaseini, kas izgatavoti no ūdeni necaurlaidīga betona	Nepieciešama slīpēšana, smilšstrūklošana vai hidroabrazīvā strūklošana, lai tiktu atvērta virsmas poras.
Ūdens rezervuāru (dzeramais, glabāšanas u.tml.), peldbaseinu, dušas pamatņu u.tml. virsmas izolēt ar elastīgajām suspensijām vai šķidrām folijām	Ja nepieciešams, ūdens aizsardzības pārklājumu viegli attīrīt, lai netiktu sabojāta izolācija
Eļļas krāsas un sveķu lakas pārklājumi	Zemas saķeres pārklājumus uz pamatnes noņemt mehāniski. Stabilus pārklājumus, kas labi pieguļ virsmai: noslīpēt, attīrīt no putekļiem; eļļas krāsu pārklājumus nogruntēt ar ATLAS GRUNTO-PLAST. Noņemt ģipša špakteles uz kuru bāzes veidota pamatnes izlīdzināšana.

Lietā asfalta (iebiezināts pirms velmēšanas) un magnēzija segumi	Nepieciešama smilšstrūklošana.
OSB plātnes, skaidu plātnes un dēļu segumi - seguma sistēmai jābūt projektētai un izgatavotai tā, lai mazinātu deformācijas iespējamību, kas varētu sabojāt ieklāto segumu.	- pārbaudīt izmantoto plākšņu veidu, uz grīdām iespējams izmantot OSB/3 un OSB/4 (atbilstoši standartam PN-EN 300:2007) plātnes, kuru minimālais biežums ir 25 mm, bet uz sienām plātnes ar minimālo biežumu 18 mm, - pārbaudīt šuvuma stabilitāti uz nesošās konstrukcijas, plātnes nedrīkst kustēties eksploataācijas slodzes ietekmē, nepieciešamības gadījumā pieskrūvēt papildu plātņu kārtu, - virsmu padarīt matētu ar smilšpapīru, kura grauda biežums ir 40–60, - attīrīt virsmu no putekļiem, - lai aizsargātu flizes pret mitrumu un palielinātu limes saķeri, uzklāt šķidrās folijas kārtu ATLAS WODER W vai WODER E, saķeres palielināšanai iespējams izmantot arī grunti ATLAS GRUNTO-PLAST.
Esošie keramisko vai akmens flīžu segumi	- klauvējot pārbaudīt esošā seguma saķeri ar pamatni; atsevišķas no pamatnes atdalījušās flizes noņemt, - flīžu virsmu rūpīgi nomazgāt un notīrīt, - glazētās flizes padarīt matētas, izmantojot slīpmašīnu ar dimanta disku, - virsmu attīrīt no putekļiem,
Metāla un tērauda virsmas	Nepieciešama attīrīšana, rūsas noņemšana un gruntēšana. Svaigu grunts kārtu pārkaisīt ar sausām kvarca smiltīm.
Plastmasas virsmas	Nepieciešama attīrīšana, slīpēšana un nogruntēšana ar ATLAS GRUNTO-PLAST. Lai pārliecinātos par saistes īpašībām ar plastmasas pamatnēm, pirms flīžu ieklāšanas ieteicams veikt saķeres testu.
Izolācijas un skaņas izolācijas paneļi	Gadījumā, ja tiek izmantotas flizes, kas tiek iegremdētas armējošā sieta javas kārtā, pamatnes sagatavošana nav nepieciešama. Pārējos gadījumos nogruntēt ar ATLAS GRUNTO-PLAST

*) tabulā norādītais laiks tiek rekomendēts izstrādei apm., 20 °C temperatūrā un 50 % mitruma apstākļos.

Flīžu ieklāšana

Līmes sagatavošana

Maisa saturu iebērt traukā ar nomērītu ūdens daudzumu (proporcijas norādītas Tehniskajos parametros) un maisīt, izmantojot lēnu apgriezīgu urbjašīnu ar pievienotu javas jaucēju līdz tiek iegūta viendabīga konsistences masa. Sagatavoto līmi nobriedināt 5 minūtes un atkārtoti samaisīt. Šādi sagatavotu līmi ieteicams izstrādāt apm., 5 stundu laikā.

Līmes uzklāšana

Līmi uz pamatnes uzklāt ar gludas tērauda špakteļlāpstiņas palīdzību, pēc tam vienmērīgi izsmērēt un izķemmēt (iespējams vienā virzienā), izmantojot zobaino limķelli. Ieteicams vispirms pamatnē uzklāt plānu līmes kārtu, pēc tam uzklāt biežāku kārtu, pēc uzklāšanas nekavējoties izķemmēt ar zobaino limķelli. Ieteicams zobaino limķelli virzīt tikai vienā virzienā. Uz sienām līmi ieteicams ķemmēt vertikālā virzienā.

Flīžu pielīmēšana

Pēc izstrādes līme saglabā savas īpašības aptuveni 30 minūtes (apm., 23 °C temperatūrā un 55 % mitruma apstākļos). Šajā laikā uz līmes jānovieto flīze un rūpīgi jāpiespiež (flīzes saķeres virsmai ar līmi jābūt vienmērīgai un pēc iespējas lielākai - min. 2/3 no flīzes virsmas). Pārmērīgo līmes daudzumu, kas parādās šuvju vietās, pēc līmes piespiešanas ieteicams nekavējoties noņemt.

Uz grīdas flīzēm, ārsienu apšuvuma un lielformāta flīžu montāžas gadījumā ieteicams, lai salīmēšanas vietas būtu viengabalainas (nepieciešamības gadījumā izmantot kombinēto metodi, līmi uzklājot uz pamatnes un flīzes apakšas). Šuvju platumu ievērot atkarībā no flīzes formāta un eksploataācijas apstākļiem (informācija norādīta ATLAS šuvju masas Tehniskajā kartē).

Flīzes izvietojuma koriģēšana

Flīzes izvietojumu iespējams koriģēt, viegli bīdot flīzi pa limējamo virsmu. To iespējams paveikt 10 minūšu laikā no flīzes piespiešanas brīža (apm., 23 °C temperatūrā un 55 % mitruma apstākļos).

Šuvju aizpildīšana un pārklājuma sloģošana

Seguma šuvošanai ieteicams izmantot ATLAS masas šuvju aizpildīšanai. Uz sienām ieklātu flīžu šuvošana iespējama pēc 12 stundām no flīžu pielīmēšanas. Uz grīdas ieklātu flīžu sloģošana un šuvju aizpildīšana iespējama pēc aptuveni 24 stundām no flīžu pielīmēšanas. Eksploataācijas izturību java sasniedz pēc 3 dienām (informācija norādīta Tehniskajā kartē). Izplešanās vietas starp flīzēm, šuves gar sienu stūriem un plaisas ap sanitārajām iekārtām aizpildīt ar sanitāro silikonu ATLAS SILTON S vai ATLAS ARTIS..

Patēriņš

Tabulā norādītās vidējās limjavas patēriņa vērtības attiecas uz izstrādi uz līdzena seguma. Seguma negludumu gadījumā limjavas patēriņš palielinās. Kombinētās metodes izmantošanas gadījumā limjavas patēriņš pieaug.

Flīzes izmērs [cm]	Izstrādes vieta	Rekomendētais špakteļlāpstiņas robu lielums [mm]	Patēriņa lielums [kg/m ²]
2 x 2	siena	4	1,3
	grīdas klājums	4	1,3
10 x 10	siena	4	1,3
	grīdas klājums	6	2,0
15 x 60	siena	6	2,0
	grīdas klājums	8	2,5
20 x 25	siena	6	2,0
	grīdas klājums	8	2,5
25 x 40	siena	6	2,0
	grīdas klājums	8	2,5
30 x 30	siena	6	2,0
	grīdas klājums	8	2,5
30 x 60	siena	8	2,5
	grīdas klājums	10	3,0
40 x 40	siena	8	2,5
	grīdas klājums	10	3,0
50 x 50	siena	8	2,5
	grīdas klājums	10	3,0
60 x 60	siena	10	3,0
	grīdas klājums	12	3,5

Iepakojums

Alubag maiss 5 kg
Folijas maiss 10 kg, 20 kg, 25 kg

Svarīga papildinformācija

- Flīzes pirms pielīmēšanas nedrīkst saslapināt. Nosakot līmes kārtas biežumu zem pielīmējama seguma, jāievēro flīžu formas ģeometriskā novirze, piem., plaknes deformācijas.
- Pirms dabīgā akmens vai stikla elementu flīžu ieklāšanas nepieciešams veikt izstrādes testu. Šim nolūkam, pie pamatnes nepieciešams pielīmēt vienu flīzi. Pielīmētajai virsmai jābūt 60 % (40 % flīzes virsmas nedrīkst atrasties saskarē ar līmi). Pēc 2-3 dienām jānovērtē flīzes izskats. Testa rezultātu iespējams atzīt par pozitīvu, ja uz flīzes virsmas nav radušās krāsas izmaiņas vietās, kas atrodas un neatrodas saskarē ar līmi.
- Atvērtais laiks – no līmes uzklāšanas uz pamatnes līdz flīzes pievienošanai – ierobežots. Lai pārbaudītu vai flīžu pielīmēšana vēl ir iespējama, ieteicams veikt vienkāršu testu. Nepieciešams piespiest rokas pirkstus pie līmes. Ja līme paliek uz pirkstiem, flīzes ir iespējams pielīmēt. Ja līme nepaliek uz pirkstiem, to ir jānoņem no pamatnes un jāuzklāj jauna līmes kārtā.
- Darbarīkus jātīra ar tīru ūdeni nekavējoties pēc līmes lietošanas. Grūti noņemas sasaistītās līmes paliekas noņem ar līdzekli ATLAS SZOP.
- Pēc virsmu nožušanas, ūdens tīrnes, kas paredzētas izmantošanai pārtikas vajadzībām, pirms lietošanas jānoskalo ar tīru ūdeni.
- Satur cementu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Izraisa nopietnus acs bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Sargāt no bērniem. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Izmantot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus. Saskarē ar ādu (vai matiem) nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Ādu skalot ar ūdens strūklu/ieiet dušā. Ādas kairinājuma vai apsārtuma gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību. Ja nokļuvis acīs, uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Rīkoties saskaņā ar Drošības datu lapu.
- Līmi transportēt un uzglabāt slēgtos maisos un sausos apstākļos (ieteicams uz koka paliktņiem). Sargāt no mitruma. Javas uzglabāšana (skaitot no ražošanas datuma uz iepakojuma) norādītajos apstākļos ir 15 mēneši. Produkta uzglabāšana 5 kg iepakojumā (skaitot no ražošanas datuma uz iepakojuma) norādītajos apstākļos ir 24 mēneši. Šķīstošā hroma (VI) saturs gatavā masā ≤ 0,0002 %.

Šī tehniskajā kartē iekļautā informācija sniedz pamata norādījumus attiecībā uz produkta lietošanu un neatbrīvo no pienākuma remonta darbus veikt saskaņā ar celtniecības nozares darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem. Līdz ar šīs tehniskās kartes izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu. Produkta tehniskā dokumentācija pieejama tīmekļa vietnē www.atlas.com.pl. Pēdējās izmaiņas veiktas: 2018-03-01

Importētājs:
SIA "ATLAS BALTIC" reģ. Nr. 50003979121, Ziemeļu iela 4, Mārupes novads, LV 1053,
tel 67313154, fakss 67313156, atlasbaltic@atlas.com.pl