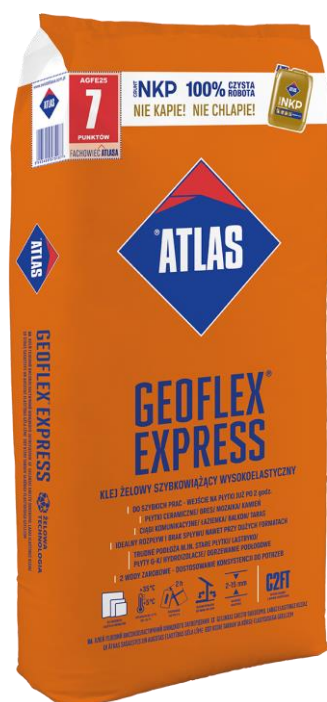




C2FT
PRODUKTS ATBILST
EIROPAS STANDARTIEM

ATLAS GEOFLEX EXPRESS

ātras sasaistes gēla līme
augsta elastība, 2-15 mm

- ātriem darbiem – flīžu slogošana jau pēc 2 stundām
- šuves iespējams aizpildīt jau pēc 2 h
- keramisko un akmens, gres, mozaīkas flīžu ieklāšana
- izmantošanai gājēju celiņos, vannas istabās, uz balkoniem un terasēm
- nevainojama plūstamība nekādas noteces pat lielformāta flīžu gadījumā
- uz sarežģītām pamatnēm, piemēram: vecām flīzēm, mozaikbetona, ģipškartona plāksnēm, hidroizolācijām, apsildāmām grīdām, betona un OSB.
- plašs sagatavošanas ūdens spektrs – līmes konsistences pielāgošana izstrādes vajadzībām
- špaktelēšanai, plānas kārtas un biezas kārtas līmēšanai
- izstrādes iespēja no +5 °C līdz +35 °C temperatūrā



UNIKĀLA GĒLA TEHNOLOĢIJA

ATLAS GEOFLEX EXPRESS formulā tikusi izmantota inovatīva silikāta gēla tehnoloģija kombinācijā ar ātrdarbīgu cementu. Līdz ar to tiek nodrošināts:

- ļoti ātra sākotnējā sasaiste, novēršot celtniecības sāļu veidošanos zem flīzēm un to struktūrā,
- augsts saķeres un izturības pieaugums.

Silikāta gēlam piemīt neparasta ūdens saistīšanas spēja. Pagatavošanas ūdens uzkrāšanās nodrošina pilnīgu cementa hidratāciju, neatkarīgi no tā, kāda veida apšuvums tiek ieklāts. Pateicoties pareizai ūdens izmantošanai, kas nepieciešams sasaistes procesa pabeigšanai, gēla līme garantē pilnīgu saķeri ar dažādas uzsūkt spējas pamatnēm.

Silikāta gēla tehnoloģijas un ātrdarbīga cementa izmantošana nodrošina sekojošas priekšrocības:

- šuvju aizpildīšanu jau pēc 2 stundām ātriem remontdarbiem,
- palīdz pielīmēt jebkura tipa apšuvumu, gan absorbējošu, gan neabsorbējošu,
- palīdz optimāli pielāgot līmes konsistenci individuālām vajadzībām un konkrētām pielietojuma prasībām, dozējot ūdens daudzumu daudz plašāka mērogā, nekā tradicionālo līmju gadījumā,
- palīdz pilnībā sašķidrināt līmi zem flīzēm, kas uzlabo to saķeri un ieklāšanas noturību, jo īpaši, izmantojot āra darbos,
- droša seguma pielīmēšana uz pamatnēm, kas pakļautas tiešai saules staru iedarbībai (ja vien temperatūra nepārsniedz pielauto vērtību), gan flīzēšanas darbu, gan līmes sasaistes laikā.

Īpašības

ATLAS GEOFLEX EXPRESS tiek ražots sausa maisījuma veidā ar augstākās kvalitātes cementa saistvielu, pildvielām un piemeklētiem modificējošiem līdzekļiem: dabīgas un sintētiskas izcelsmes.

Ātrdarbīga līme - sastāvā izmantots ātri cietējošs cements, kas palīdz iegūt ļoti strauju saķeri un izturību, jo īpaši sākotnējā stadijā (pirmās 2-3 stundas no flīzes ieklāšanas brīža. Flīžu sloģošanu un šuvju aizpildīšanu jau 2 stundas pēc flīžu ieklāšanas - līmi ieteicams izmantot arī ātram keramiskā apšuvuma remontam (piemēram, uz balkoniem, terasēm u.tml.)

Plašs līmes kārtas biezuma diapazons (2-15 mm) palīdz:

- apšuvuma pielīmēšana ar plānas kārtas līmi uz līdzenas pamatnes,
- apšuvuma pielīmēšana ar plānas kārtas līmi uz nelīdzenas pamatnes, vispirms izlīdzinot ar špakteli,
- apšuvuma pielīmēšana ar biezas kārtas līmi uz nelīdzenas pamatnes, bez izlīdzinošās špakteles.

Apšuvums nenotek - palīdz ieklāt segumu „no augšas”, bez nepieciešamības to atbalstīt ieklāšanas etapa laikā.

Flīzes nenosēžas sasaistes laikā - apdares darbus iespējams turpināt, nebaudoties no pielīmēto flīžu līmeņa pazemināšanās (pēc sasaistes).

Neuzņēmīgs pret mainīgiem laikapstākļiem – ātra un droša seguma ieklāšana dažādos laika apstākļos. Līme ātri sasniedz ekspluatācijas parametrus, kas ierobežo seguma bojājuma iespējas ēkas ārpusē ieklāšanas etapa laikā.

Pielietojums

PIELĪMĒJAMO FLĪŽU VEIDS	
glazūra	+
terakota	+
porcelāna gres	+
laminēts gres	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX
dabīga akmens segumi (granīts, marmors, travertīns, sienīts, šiferis, u.tml.)	veikt izstrādes testu*
klinkers	+
akmensmāls	+
keramikas mozaīka	+
stikla mozaīka	veikt izstrādes testu*
stikla flīzes, krāsotās, iespiestās, u.tml.	veikt izstrādes testu* un pārbaudīt flīžu ražotāja norādījumus
betona flīzes/no cementa javas	+
kompozīta flīzes	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX
izolācijas un skaņas izolācijas paneli	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX

*izstrādes testa apraksts pieejams sadaļā – Svarīga papildinformācija

PIELĪMĒJAMO ELEMENTU FORMĀTI	
mazs, vidējs un lielformāta: ≤ 0,50 m² un garākās malas garums ≤ 100 cm	+
liela formāta flīzes (> 0,50 m²)	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX
slim sloksnes	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX

OBJEKTU VEIDI	
dzīvojamā ēku būvniecība	+
sabiedriska lietojuma, akadēmiska rakstura ēkas, biroji, veselības aprūpes centri	+
tirdzniecības kompleksi un pakalpojumu sniegšanas objekti	+
relīģiska rakstura ēkas	+
rūpniecības nozares ēkas un daudz līmeņu garāžas	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX
rūpniecības nozares noliktavas	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX
komunikāciju būvniecība	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX
SPA centri	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX

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

PAMATNES VEIDS - standarta	
cementa klājumi un izlīdzinošās kārtas	+
anhidrīta klājumi	+
cementa, cementa-kaļķa apmetums	+
ģipša apmetumi	+
šūnbetona mūrējumi	+
siena no ķieģeļiem vai silikāta blokiem	+
ķieģeļu vai keramikas bloku mūrējumi	+
ģipša bloku mūrējumi	+

PAMATNES VEIDS – grūtas pamatnes	
betons	+
mozaīkbetons	+
hermetizējoši minerālie, dispersijas un reaktīvie pārklājumi	+
sausī ģipša plākšņu segumi	+
grīdas segumi (cementa vai anhidrīta) ar iestrādātu ūdens vai elektrisko apsildīšanas sistēmu	+
grīdas segumi ar apsildes paklāju, kas iestrādāts līmē	+
apmetumi ar zem apmetuma apsildīšanu	+
ģipškartona plāksnes	+
ģipša - šķiedras plāksnes	+
cementa – šķiedras plāksnes	+
esošie keramiskie un akmens pārklājumi (flīze uz flīzes)	tikai ārpusē
betonam paredzētās sveķu lakas, kas sasaistītas ar pamatni	+
dispersijas un eļļas krāsas kārtas, kas sasaistītas ar pamatni	+
dēļu grīdas (biezums >25mm)	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX
koksnes izejmateriālu plāksnes ar minimālo biezumu 22 mm, kas savienotas ar ATLAS M-Sistēma savienotājiem	+
OSB/3 un OSB/4 plātnes, skaidu plātnes uz grīdām (biezums > 25mm)	+
OSB/3 un OSB/4 plātnes, skaidu plātnes uz sienām (biezums > 18mm)	+
metāla un tērauda virsmas	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX
plastmasas virsmas	izmantot ATLAS ULTRA GEOFLEX

Līme ATLAS GEOFLEX EXPRESS paredzēta arī augstāk minēto standarta pamatņu un sarežģītu segumu špaktelēšanai.

Tehniskie parametri

Klājuma blīvums	ap 1,4 g/dm ³
Sajaukšanas proporcijas (ūdens/sauss maisījums)	0,24 ÷ 0,30 l / 1 kg 6,0 ÷ 7,5 l / 25 kg
Min/maks. līmes kārtas biezums	2 mm ÷ 15 mm
Darba vides, līmes un virsmas temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +35 °C
Nobriešanas laiks	5 minūtes
Izstrāde (gatavības laiks izstrādei)*	apm. 45 minūtes (sajaukšanas proporcijas 0,24 l/kg) apm. 75 minūtes (sajaukšanas proporcijas 0,3 l/kg)
Atvērtā darba laiks*	min. 20 minūtes
Koriģējamība*	10 minūtes
Seguma sloģošana/šuvju aizpildīšana*	pēc 2 stundām
Gājēju plūsmas slodze**	pēc 2-6 stundām
Pilna ekspluatācijas slodze – apļveida kustība**	pēc apm., 24 stundām

*) tabulā norādītais laiks tiek rekomendēts izstrādei apm., 23 °C temperatūrā un 55 % mitruma apstākļos

**) tabulā norādītais laiks tiek rekomendēts izstrādei apm., 23 °C temperatūrā un 55 % mitruma apstākļos, ja līmes kārtas biezums ir līdz 5 mm. Zemākas temperatūras un biezākas līmes kārtas apstākļos laiks var tikt pagarināts. Produktu uzglabāšana atvērtā iepakojumā var palielināt sasaistes laiku.

Tehniskās prasības

Izstrādājums atbilst PN-EN 12004+A1:2012 - C2FT - ātras sasaistes cementa flīžu līme ar samazinātu noteci un paaugstinātiem parametriem, izmantošanai iekšdarbiem un ārdarbiem, uz sienām un grīdām.

ATLAS GEOFLEX EXPRESS (2020) Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 229/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Paredzētais pielietojums: flīžu ieklāšana iekštelpās un uz āra platībām.	
Uguns reakcijas klase	A1/A1 _{fl}
Savienojuma izturība, ko izsaka ar: - sākuma saķere - sākotnējā saķere	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
Savienojuma noturība kondicionēšanas/termiskās novecošanas apstākļos, ko izsaka ar: - saķere pēc termiskās novecošanas	≥ 1,0 N/mm ²
Savienojuma noturība ūdens/mitruma iedarbības apstākļos, ko izsaka ar: - saķere pēc iegremdēšanas ūdenī	≥ 1,0 N/mm ²
Savienojuma noturība sasaldēšanas-atlaidināšanas ciklu apstākļos, ko izsaka ar: - saķere pēc sasaldēšanas un atlaidināšanas cikliem	≥ 1,0 N/mm ²

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt:

stabilai – pietiekami nesošai, noturīgai pret deformācijām, attīrītai no saķeri mazinošām vielām un noturētai;

līdzenai – līmes maksimālais biezums ir 15 mm, pamatnēm ar lielākiem nelīdzenumiem iespējams izmantot, piemēram:

- izlīdzinošo maisījumu ATLAS ZW 330,

- izlīdzinošās kārtas ATLAS MMS, SMS, SAM vai POSTAR,

attīrītai - no līmes saķeri mazinošiem slāņiem, jo īpaši putekļiem, netīrumiem, kaļķa, eļļām, taukiem, vaska, eļļas un emulsijas krāsas atlikumiem; bioloģiskā piesārņojuma jānoņem un jāapstrādā ar līdzekli:

- ATLAS MYKOS PLUS,

nogrunētai pārmērīgas pamatnes absorbcijas gadījumā,

- ATLAS GRUNT NKP (gatava lietošanai – bez atšķaidīšanas),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

pārklātai ar saķeres slāni, ja pamatnei ir zema absorbcijas spēja vai tā ir pārklāta ar saķeri ierobežojošiem slāņiem.

- ATLAS ULTRAGRUNT – tiek rekomendēts kritiskām pamatnēm,

- ATLAS GRUNTO-PLAST,

izolētas – ja flīzes tiek klātas uz pamatnes, kas pakļauta ūdens iedarbībai:

- ATLAS SZYBKOSCHNAČA FOLIA W PŁYNIE WODER E,

- ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W,

- ATLAS WODER SX,

- ATLAS WODER DUO,

Detalizētas norādes par pamatnes sagatavošanu, atkarībā no tās veida, ir sniegtas tabulā Tehniskās kartes beigās

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 viendabīgas konsistences masa. Sagatavoto līmi nobriedināt 5 minūtes un atkārtoti samaisīt. Šādi sagatavotu līmi nepieciešams izstrādāt TEHNISKAJOS DATOS norādītajā laikā (sk. tabulu).

Līmes uzklāšana

Ieteicams vispirms pamatnē iestrādāt plānu līmes kārtu, pēc tam uzklāt biežāku kārtu, pēc uzklāšanas nekavējoties profilējot ar zobaino rīvdēli. Ieteicams zobaino rīvdēli virzīt tikai vienā virzienā. Uz sienām līmi ieteicams profilēt vertikālā virzienā.

Uz grīdas flīzēm un ārsienų apšuvuma ieteicams, lai salīmēšanas vietas būtu viengabalainas (nepieciešamības gadījumā izmantot kombinēto metodi, līmi uzklājot uz pamatnes un flīzes apakšas).

Flīžu ieklāšana

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 sākeres 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. Šuves platumu jāievēro atkarībā no flīžu izmēra un ekspluatācijas apstākļiem.

Flīzes izvietoējuma korigēšana

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

Šuvju aizpildīšana un pārklājuma slogošana

Seguma šuvošanai ieteicams izmantot ATLAS masas šuvju aizpildīšanai, piem. ATLAS FUGA CERAMICZNA. Pārklājumu slogot un šuves aizpildīt iespējams pēc aptuveni 2 stundām no flīzes pielīmēšanas brīža. Izplešanās vietas starp flīzēm, šuves gar sienu stūriem, spraugas pie sanitārām ierīcēm nepieciešams aizpildīt ar ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY vai ATLAS SILIKON SANITARNY SILTON S.

Patēriņš

Tabulā norādītās vidējās līmjavas patēriņa vērtības attiecas uz izstrādi uz līdzena seguma. Seguma negludumu gadījumā līmjavas patēriņš palielinās.

Flīzes izmērs [cm]	Izstrādes vieta	Rekomendētais rīvdēļa zobu lielums [mm]	Patēriņa lielums [kg/m²]
2 x 2	siena	4	1,4
	grīdas klājums	4	1,4
10 x 10	siena	4	1,4
	grīdas klājums	6	2,2
15 x 60	siena	6	2,2
	grīdas klājums	8	2,8
20 x 25	siena	6	2,2
	grīdas klājums	8	2,8
25 x 40	siena	6	2,2
	grīdas klājums	8	2,8
30 x 30	siena	6	2,2
	grīdas klājums	8	2,8
30 x 60	siena	8	2,8
	grīdas klājums	10	3,4
40 x 40	siena	8	2,8
	grīdas klājums	10	3,4
50 x 50	siena	8	2,8
	grīdas klājums	10	3,4
60 x 60	siena	10	3,4
	grīdas klājums	12	4,3
70 x 70	siena	10	3,4
	grīdas klājums	12	4,3
koka dēļu flīzes*,	siena	8	2,8
piem. 20 x 90 vai 15 x 100	grīdas klājums	10	3,4

*koka dēļu flīzēm ieteicams pielietot kombinēto flīžu ieklāšanas metodi

Kombinētās metodes izmantošanas gadījumā līmjavas patēriņš pieaug. Seguma ieklāšanas gadījumā uz grīdām, izmantojot rīvdēli 12 mm ar pusapaļiem zobiem (sašķidrināta konsistence 7,5 l ūdens/25 kg masas) - patēriņš 4,6 kg/m².

Iepakojums

Folijas maiši 25 kg
Folijas maiši 22,5 kg
Alubag maiss 5 kg

Drošības norādījumi

Informācija par drošību norādīta uz produkta iepakojuma un Tehnisko datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšana un transports

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Produkta derīguma termiņš (uzglabāšanas laiks) folijas maisos ir 12 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Produkta derīguma termiņš (uzglabāšanas laiks) alubag maisos ir 24 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

Sašķīdīšanās zem flīzes tiek iegūta, izmantojot sagatavošanas ūdens daudzumu no augšējās sadalījuma proporcijas daļas jeb aptuveni 0,30 l uz 1 kg sausa maisījuma. Netece nerodas, ja tiek izmantots sagatavošanas ūdens daudzums no apakšējās sadalījuma proporcijas daļas jeb aptuveni 0,24 l uz 1 kg sausa maisījuma.

Ieklājot flīzes uz balkona vai uz terases, apakš klajš jāsadala izplešanās šuvju laukumos ar maksimālo izmēru 3 x 3 m. Pastāv iespēja palielināt seguma deformācijas lauku izmēru līdz 25 m², ja piespiedu deformācija tiek izveidota pašā segumā (ieteicams min. 4 seguma laukumi, katra seguma virsma līdz 9 m²). Deformācijas laukumu izveides laikā jāievēro prasība, lai īsākās un garākās malas proporcija nepārsniegtu 1:1 – 1:2. Pamatnes deformācijas jāpārnes uz segumu un jāaizpilda ar ATLAS ELASTĪGO SANITĀRO SILIKONU vai ATLAS SANITĀRO SILIKONU SILTON S. Piespiedu deformācijas jāaizpilda ar ATLAS ELASTĪGO SANITĀRO SILIKONU vai ATLAS SANITĀRO SILIKONU SILTON S. Minimālais līmes biežums pēc flīzes piespiešanas ir 4 mm. Līmei jāaizpilda viss laukums starp flīzi un pamatni.

Norādītais tehnoloģisko pārtraukumu laiks, produkta tehniskie parametri u.tml. lielumi attiecas uz normāliem līmes sasaistes apstākļiem, t.i., temperatūrā: +23°C (+/-2°), relatīvai mitrums: 55% (+/- 5%) un pamatnes, saskaņā ar standartu PN-EN 1323 un flīžu standartu PN-EN 176. Citos siltuma un mitruma apstākļos norādītie parametri var mainīties.

Flīzes pirms pielīmēšanas nedrīkst saslapināt. Nosakot līmes kārtas biezumu 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. Līmējamajai virsmai jāaizņem 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 noņemamas sasaistītās līmes paliekas noņemt ar līdzekli ATLAS SZOP.

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. Izstrādājuma pavadošā dokumentācija pieejama www.atlas.com.pl.

Tehniskās kartes saturs, izmantotie apzīmējumi un nosaukumi ir Atlas sp. z o. o. īpašums. To jaunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 2024.08.27

Tabulā zemāk norādītas detalizētas prasības attiecībā uz pamatnes sagatavošanu. Pirms darba uzsākšanas iepazīties arī tehnisko datu lapām, kas uzskaitītas produktu tabulā. Tabulā norādītais laiks tiek rekomendēts izstrādei un noturēšanai apm. 20 °C temperatūras 50 % mitruma apstākļos.

Jauna cementa izlīdzinošā kārta ATLAS POSTAR 10	Izlīdzinošās kārtas mitrums 4,0 % CM - pēc apm. 1,5 dienas 1,0-3,0 cm biežai kārtai - pēc apm. 3 dienām 3,1-5,0 cm biežai kārtai - pēc apm. 9 dienām 5,1-10,0 cm biežai kārtai
Jauna cementa izlīdzinošā kārta ATLAS POSTAR 20	Izlīdzinošās kārtas mitrums 4,0 % CM - pēc apm. 1 dienas 1,0-3,0 cm biežai kārtai - pēc apm. 2 dienām 3,1-5,0 cm biežai kārtai - pēc apm. 5 dienām 5,1-8,0 cm biežai kārtai
Jauna cementa izlīdzinošā kārta ATLAS POSTAR 60	Izlīdzinošās kārtas mitrums 4,0 % CM - pēc apm. 6 stundām 1,0-3,0 cm biežai kārtai - pēc apm. 12 stundām 3,1-5,0 cm biežai kārtai - pēc apm. 40 stundām 5,1-8,0 cm biežai kārtai
Jauna cementa izlīdzinošā kārta ATLAS POSTAR 80	Izlīdzinošās kārtas mitrums 4,0 % CM - pēc apm. 3 stundām 1,0-3,0 cm biežai kārtai - pēc apm. 6 stundām 3,1-5,0 cm biežai kārtai - pēc apm. 18 stundām 5,1-8,0 cm biežai kārtai
Jauna cementa izlīdzinošā kārta ATLAS SMS 15	Izlīdzinošās kārtas mitrums 4,0 % CM - pēc apm. 8 stundām 1-15 mm biežai kārtai
Jauna cementa izlīdzinošā kārta ATLAS SMS 30	Izlīdzinošās kārtas mitrums 4,0 % CM - pēc apm. 18 stundām 3-5 mm biežai kārtai - pēc apm. 48 stundām 6-10 mm biežai kārtai - pēc apm. 72 stundām 11-20 mm biežai kārtai - pēc apm. 96 stundām 21-30 mm biežai kārtai
Jauna cementa izlīdzinošā kārta ATLAS SMS 80	Izlīdzinošās kārtas mitrums 4,0 % CM - pēc apm. 4 dienām 25-40 mm biežai kārtai - pēc apm. 6 dienām 41-60 mm biežai kārtai - pēc apm. 9 dienām 61-80 mm biežai kārtai
Pārējās cementa masas izlīdzinošās kārtas	Spiedes stiprība vismaz 12 MPa. Noturēt vismaz 28 dienas Optimālais mitrums < 4% no masas
Jauna anhidrīda izlīdzinošā kārta ATLAS SAM 100	Izlīdzinošās kārtas mitrums 1,0 % CM - apm. 4 dienas 0,5-3,0 cm biežai kārtai
Jaunizgatavotas hibrīda pamatnes ATLAS MMS 60	Nepieciešams izlīdzinošās kārtas mitrums 1,0 % CM - pēc apm. 14 dienām 2,0-4,0 mm biežai kārtai - pēc apm. 21 dienām 4,0 cm biežai kārtai
Jauna anhidrīda izlīdzinošā kārta ATLAS SAM 200	Izlīdzinošās kārtas mitrums 1,0 % CM - apm. 10 dienas 2,5-4,0 cm biežai kārtai - apm. 21 dienas no 4,1 līdz 6,0 cm biežai kārtai Ja uz virsmas nožūšanas laikā parādīsies balti nosēdumi, tos ieteicams noņemt ar mehānisku slīpēšanu, pēc tam visa virsma ir jāattīra no putekļiem.
Cementa un anhidrīta pamatnes ar zem grīdas apkures sistēmu (sildošās pamatnes)	Uzmanību. Ja pamatne ir izlīdzinošā kārta ar iegremdētu zem grīdas apkures sistēmu, tai jābūt pilnībā izsildītai. Informācija par ATLAS izlīdzinošās kārtas izsildīšanu norādīta tehnisko datu lapā. Flīzes ar ATLAS GEOFLEX līmi var pielīmēt gan uz grīdas, gan ar ieslēgtu, gan izslēgtu zem grīdas apkures sistēmu: - kad flīzes tiek ieklātas uz grīdas ar izslēgtu zem grīdas apkures sistēmu, zem grīdas apkures sistēmu drīkst ieslēgt ne ātrāk kā pēc 14 dienām, - kad flīzes tiek ieklātas uz grīdas ar ieslēgtu zem grīdas apkures sistēmu, tās temperatūrai jābūt stabilai un nedrīkst pārsniegt +35 °C; 14 dienas pēc flīžu ieklāšanas, pamatnes temperatūra jāsamazina līdz +35 °C robežās. Flīzes nedrīkst ieklāt uz cita veida ieslēgtām zem grīdas apkures sistēmām, kas iestrādātas, piemēram, līmes slānī.
Ķieģeļu vai silikāta, keramisko un šūnbetona bloku sienas	Nepieciešams izveidot asi nogrudinātu divslāņu apmetumu (pirmā apmetuma kārta + otrā apmetuma kārta). Pielīmēšana uz mūriem bez apmetuma kārtas ir iespējama tikai pamatnes ģeometriskos prasību atbilstības gadījumā. Šādā gadījumā nepieciešams izveidot sienu ar pilnu šuvi (vai papildināt šuvošanu), kā arī ar sagatavotu javu aizpildīt radušos sienas iztrūkumus un nelīdzenumus.
Cementa un cementa – kaļķa apmetums no gatavajām ATLAS javām	Noturēt vismaz 3 dienas katram biežuma 1 cm. Optimālais mitrums < 4% CM
Pārējie cementa un cementa – kaļķa apmetumi	Kategorija vismaz CS III Noturēt vismaz 7 dienas katram biežuma 1 cm

Ģipša apmetumi	Ieteicamā spiedes stiprība > 4 MPa. Nogrunēt ar emulsiju: - ATLAS GRUNT NKP (gatava lietošanai – bez atšķaidīšanas) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Ja ģipša apmetums tiek veidots mitrā telpā, to nepieciešams sargāt no mitruma ietekmes, piem., izveidojot izolācijas slāni ar ATLAS WODER E vai WODER W. Noņemt ģipša izlīdzinošo kārtu.
Pamatnes izlīdzinātas ar ATLAS ZW 330	Izlīdzinošās kārtas mitrums 1,0 % CM - 5 stundas 5 mm biezai kārtai - 10 stundas 10 mm biezai kārtai - 20 stundas 20 mm biezai kārtai - 48 stundas 20 mm un biezākai kārtai
Betona pamatnes	Noturēt vismaz 3 mēnešus Optimālais mitrums < 4% no masas Rūpīgi attīrīt betonēšanas separatoriem un citām vielām, kas varētu pasliktināt saķeri Bojājumus, izdrupumus un citus iztrūkumus aizpildīt ar: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT
Jaunas hidroizolācijas ar ATLAS	- ATLAS SZYBKOSCHNAČA FOLIA W PŁYNIE WODER – seguma ieklāšanas iespēja pēc 2 stundām mitruma izolācijai un 4 stundām ūdens izolācijai - ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W – seguma ieklāšanas iespēja pēc 24 h - ATLAS WODER DUO – seguma ieklāšanas iespēja pēc 12 h - ATLAS WODER SX – seguma ieklāšanas iespēja pēc 40 h
Mozaīkbetons	Virsmu rūpīgi attīrīt no taukainības, mozaīkbetona gadījumā noņemt tā augšējo daļu vai pilnībā un ieklāt jaunu segumu. Nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT.
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 nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT. Noņemt ģipša špakteles uz kuru bāzes veidota pamatnes izlīdzināšana.
OSB plātnes un dēļu grīdas	- slāņu izvietojums jāprojektē un jākonstruē tā, lai novērstu deformāciju, kas var izraisīt keramiskā seguma bojājumu - uz grīdām iespējams izmantot OSB/3 un OSB/4 plātnes (saskaņā ar PN-EN 300:2007) ar minimālo biezumu 25 mm (22 mm, ja uzstāda ATLAS M-Sistēmas) uz sienām plātnes ar minimālo biezumu 18 mm - sistēma nedrīkst kustēties ekspluatācijas slodzes ietekmē - lai iegūtu pareizu fližu līmes saķeri, nomatēt pamatnes virsmu ar 40-60 gr smilšpapīru un noņemt radušos putekļus - nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT - Telpās ar paaugstinātu mitrumu jāņem vērā iespējamā OSB plātņu uzbriešana (pārbaudīt ražotāja deklarētās vērtības) vai dēļu deformācija. Šajā gadījumā sistēma zem flīzēm ir jāaizsargā pret mitrumu. Iespējams izmantot ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W vai ATLAS SZYBKOSCHNAČA FOLIA W PŁYNIE WODER E
Esošie keramisko vai akmens flīžu segumi	- klauvējot novērtēt esošā seguma saķeri ar pamatni - noņemt atdalījušās vecā seguma flīzes - iztrūkumus aizpildīt ar masu ATLAS ZW 330 - flīžu virsmu rūpīgi nomazgāt un notīrīt - glazētās flīzes padarīt matētas, izmantojot slīpmašīnu ar dimanta disku - visu pilnībā attīrīt no putekļiem - nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT