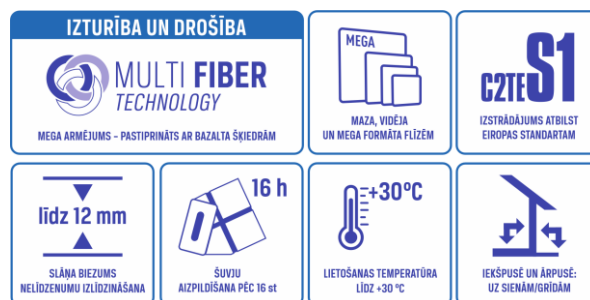


## ATLAS MEGA S1

### līme lielāka izmēra flīzēm

- visu veidu flīzēm
- visām telpām
- balkoniem / terasēm / kāpnēm
- prasīgiem pamatmateriāliem: apsildāmām grīdām / ģipškartona plāksnēm / hidroizolācijai



### Daudzšķiedru tehnoloģija

Jaunas paaudzes S1 klases elastīga līme ar "Multi Fibre Technology" – unikālu šķiedru kombināciju:

- bazalts,
- polipropilēns,
- celuloze.

Izmantotā šķiedru sistēma veido trīsdimensiju izkliedētu pastiprinājumu javas struktūrā, kas aktīvi kompensē spriedzi, kas rodas līmes sacietēšanas un apšuvuma izmantošanas laikā.

**Multi Fibre Technology piedāvā šādas priekšrocības:**

- šķiedru sinerģija aizsargā līmi pret mikroplaisu veidošanos sākotnējā sacietēšanas posmā un pret plaisu pārnesei no pamatnes. Tā nodrošina saites izturību pat uz pamatnēm, kas pakļautas deformācijai un dinamiskām slodzēm, vienlaikus saglabājot risinājuma ilgu kalpošanas laiku.

**ATLAS MEGA S1 satur trīs veidu šķiedras:**

- **bazalts** – 5 reizes lielāka stiepes izturība nekā tradicionālajām PP šķiedrām; dabīgs, nedegošs, izturīgs pret sārmiem,
- **PP** – nodrošina mikroplaisu kontroli un izturību pret dinamiskām slodzēm,
- **celuloze** – stabilizē slāni sākotnējā sacietēšanas posmā, samazinot plastisko saraušanos un uzlabojot darba parametrus.

### Īpašības

ATLAS MEGA S1 ražo kā augstākās kvalitātes cementa saistvielas, pildvielu, 3 veidu šķiedru (bazalta, polipropilēna un celulozes) un īpaši atlasītu modificētāju sausā maisījuma veidā.

### Stabilitāte un struktūras vienveidība

Dažāda garuma un elastības šķiedras nodrošina vienmērīgu sadalījumu līmes masā, stabilizējot tās struktūru jau sacietēšanas fāzē. Trīs veidu šķiedras – bazalts, polipropilēns un celuloze – samazina lokālo plastisko saraušanos, kas nodrošina līmes slāņa viendabīgumu un izturību.

### Saiknes izturība visos apstākļos

**Multi Fiber Tech™ pastiprinājums nodrošina drošu sprieguma pārnesei starp pamatni un apšuvumu gan temperatūras izmaiņu laikā, gan lietošanas laikā,** nodrošinot ilgstošu augstu saistību un apšuvuma stabilitāti pat grūtos ekspluatācijas apstākļos.

**Tas ir ļoti elastīgs – S1 deformējamība** – sacietējušā līmes pieļaujamā deformācija ir no 2,5 līdz 5 mm (tests saskaņā ar PN-EN 12002).

**Līmes slāņa biezuma diapazons (no 2 līdz 12 mm) ļauj:**

- plānas kārtas apšuvuma līmēšanu uz līdzena pamatnes,
- plānas kārtas apšuvuma līmēšanu uz nevienmērīgiem pamatņiem, pirms tam izlīdzinot ar pildvielu.

**Pagarināts atvērtā laiks** - ļauj flīzes uzklāt uz līmes līdz 30 minūtēm pēc tās uzklāšanas uz pamatnes - to var uzklāt uz lielāku platību vienā reizē, ievērojami samazinot darba laiku.

**Samazināta noplūde** – ļauj flīzes līmēt „no augšas” – pareizā konsistence un slāņa biezums novērš līmes noplūdi. Tas ļauj sākt darbu no sienas augšas un izvairīties no sagrieztu flīžu līmēšanas uz tās atklātās virsmas.

**Daudzpusīga lietošana** – līme ir piemērota praktiski visiem apšuvuma veidiem, pat lielformāta, uz dažādiem pamatņiem, dažāda veida ēkās, pat ar lielu apšuvuma ekspluatācijas slodzi.

## Paredzētais lietojums

| FLĪŽU VEIDI                                                                 |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| glazētās flīzes                                                             | +                                                                |
| terakota                                                                    | +                                                                |
| porcelāna akmensmasa                                                        | +                                                                |
| laminēts akmensmasa                                                         | +                                                                |
| dabīgā akmens apšuvums (granīts, marmors, travertīns, sienīts, šīfera u.c.) | veikt testu pielietojuma tests*                                  |
| klinkers                                                                    | +                                                                |
| akmensmasa                                                                  | +                                                                |
| keramikas mozaīka                                                           | +                                                                |
| stikla mozaīka                                                              | veikt testu pielietojuma tests*                                  |
| stikla flīzes, krāsainas, apdrukātas utt.                                   | veikt piemērošanas testu* un pārbaudīt flīžu ražotāja ieteikumus |
| betona/cementa javas flīzes                                                 | +                                                                |
| kompozītmateriālu paneļi                                                    | +                                                                |
| izolācijas un skaņas izolācijas paneļi                                      | +                                                                |

\*apraksts par lietošanas testu atrodams sadaļā Svarīga papildu informācija

| LĪMES ELEMENTU FORMATS                       |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| mazie, vidējie, lielle un ļoti lielle flīzes | +                             |
| plānas plātnes                               | Lietošana ATLAS ULTRA GEOFLEX |

| ĒKU VEIDI                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| dzīvojamā apbūve                                                           | + |
| sabiedriskās ēkas, izglītības iestādes, biroji, veselības aprūpes iestādes | + |
| komerciālā un pakalpojumu būvniecība                                       | + |
| relīģiskās ēkas                                                            | + |
| rūpnieciskā būvniecība un daudzstāvu autostāvvietas                        | + |
| rūpnieciskās noliktavas                                                    | + |
| transporta infrastruktūras būvniecība                                      | + |
| SPA iekārtas                                                               | + |

| FLĪŽU UZLIKŠANA VIETA                                                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| mazsatiksmes zonas                                                                                              | +                                              |
| vidēji noslogotas zonas                                                                                         | +                                              |
| zonas ar intensīvu satiksmi                                                                                     | +                                              |
| virtuve, vannas istaba, veļas telpa, garāža (individuālajā būvniecībā)                                          | +                                              |
| terases                                                                                                         | +                                              |
| balkoni                                                                                                         | +                                              |
| ārējās plātnes kāpnes                                                                                           | +                                              |
| ārējās siju kāpnes, piemēram, konsoles                                                                          | +                                              |
| komunikācijas ceļi                                                                                              | +                                              |
| fasādes (ieskaitot siltumizolācijas sistēmas)                                                                   | +                                              |
| ēkas cokola apšuvums                                                                                            | Izmantojiet ATLAS PLUS vai ATLAS GEOFLEX ULTRA |
| tehnoloģiskās tvertnes, peldbaseini, strūklakas, džakuzi, balneoterapija (bez agresīvu ķīmikāliju izmantošanas) | Izmantojiet ATLAS PLUS vai ATLAS GEOFLEX ULTRA |
| dzeramā ūdens tvertnes                                                                                          | Izmantojiet ATLAS PLUS                         |
| saunas                                                                                                          | +                                              |
| dušas, auto mazgātuves, telpas, kurās tiek izmantots liels daudzums ūdens                                       | +                                              |

| FLĪŽU PAMATA VEIDS - standarts               |   |
|----------------------------------------------|---|
| grīdas un cementa pamatnes                   | + |
| anhidrita segumi                             | + |
| cementa un cementa-kaļķa apmetumi            | + |
| ģipša apmetumi telpu sausās zonās            | + |
| ģipša apmetumi telpu mitrās un slapjās zonās | + |
| gāzbetona sienas                             | + |
| ķieģeļu vai silikāta bloku sienas            | + |
| ķieģeļu vai keramikas bloku sienas           | + |
| ģipša bloku sienas                           | + |

| FLĪŽU PAMATA VEIDS – grūti*                                                                |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| betons                                                                                     | +                                              |
| terrazzo                                                                                   | +                                              |
| minerāls, dispersijas un reaktīvie hermētiķi                                               | +                                              |
| sausas ģipškartona pamatnes                                                                | +                                              |
| grīdas pamatnes (cementa vai anhidrīta) ar iebūvētu ūdens vai elektrisko apsildīšanu       | +                                              |
| grīdas pamatnes ar sildmatračiem, kas iebūvēti līmē                                        | +                                              |
| apmetums ar apmetuma apsildīšanu                                                           | +                                              |
| ģipškartons                                                                                | +                                              |
| ģipškartona plātnes                                                                        | +                                              |
| cementa šķiedru plātnes                                                                    | +                                              |
| esošā keramikas vai akmens apšuvuma (flīzes uz flīzēm)                                     | +                                              |
| betona saistvielas sveķu lakas uz pamatnes                                                 | +                                              |
| disperģenti, eļļas bāzes krāsu pārklājumi, kas saistīti ar pamatni                         | +                                              |
| grīdas dēļi (biezums >25 mm)                                                               | Izmantojiet ATLAS PLUS vai ATLAS GEOFLEX ULTRA |
| koka grīdas dēļi ar minimālo biezumu 22 mm, piestiprinātas ar ATLAS M-System savienotājiem | Izmantojiet ATLAS PLUS vai ATLAS GEOFLEX ULTRA |
| OSB/3 plāksnes, OSB/4 plāksnes un skaidu plātnes uz grīdas (biezums > 25 mm)               | Izmantojiet ATLAS PLUS vai ATLAS GEOFLEX ULTRA |
| OSB/3 plātnes, OSB/4 plātnes un skaidu plātnes uz sienas (biezums > 18 mm)                 | Lietošana ATLAS PLUS vai ATLAS GEOFLEX ULTRA   |
| metāla un tērauda virsmas                                                                  | Lietošana ATLAS PLUS vai ATLAS GEOFLEX ULTRA   |
| plastmasas virsmas                                                                         | Lietošana ATLAS PLUS vai ATLAS GEOFLEX ULTRA   |

**\*Detalizēta informācija par pamatnes sagatavošanu atrodama tabulas beigās tehniskajā datu lapā**

## Tehniskie dati

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tilpuma blīvums                                  | aptuveni 1,4 g/cm <sup>3</sup>              |
| Sajaukšanas proporcija (ūdens/sausais maisījums) | 0,25 ÷ 0,29 l / 1 kg<br>6,25–7,25 l / 25 kg |
| Līmes slāņa biezums                              | no 2 līdz 12 mm                             |
| Līmes, pamatnes un vides temperatūra darba laikā | no +5 °C līdz +30 °C                        |
| Sacietēšanas laiks                               | aptuveni 5 minūtes                          |
| Darbības (darba laiks) *                         | aptuveni 4 stundas                          |
| Atklātais darba laiks*                           | min. 30 minūtes                             |
| Korektējamība*                                   | aptuveni 10 minūtes                         |
| Sienu/grīdu segumu fugēšana sienu/grīdas segumu* | pēc apmēram 16/24 stundām                   |
| Staigāšana pa grīdu*                             | pēc aptuveni 24 stundām                     |
| Pilna ekspluatācijas slodze – gājēji*            | pēc 3 dienām                                |
| Pilna ekspluatācijas slodze – riteņu satiksme*   | pēc 14 dienām                               |

\*Tabulā norādītie laiki ir ieteicami lietošanas apstākļiem temperatūrā apmēram 23 °C un mitrumā 55 %.

## Tehniskās prasības

Produkts atbilst PN-EN 12004+A1:2012 prasībām C2TE S1 klases līmei – flīžu līmei, cementa bāzes ar paaugstinātiem parametriem, pagarinātu atvērtā stāvokļa laiku un samazinātu sabrukumu, deformējamai, lietošanai iekšējās un āra apstākļos, uz sienām un grīdām.

| ATLAS MEGA S1 (2026)<br>Darbības deklarācija Nr. 306/CPR<br>EN 12004:2007+A1:2012                                  |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Paredzētais lietojums:<br>visiem flīžu klājumiem iekšējās un āra apstākļos                                         |                         |
| Reakcija uz uguni                                                                                                  | A1/A1 <sub>fl</sub>     |
| Savienojuma izturība, izteikta kā sākotnējā saķere                                                                 | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Savienojuma izturība kondicionēšanas/termiskās novecošanās apstākļos, izteikta kā saķere pēc termiskās novecošanās | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Savienojuma izturība ūdens/mitruma apstākļos, izteikta kā saķere pēc iegremdēšanas ūdenī                           | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Savienojuma izturība sasalšanas-atkausēšanas ciklos, izteikta kā saķere pēc sasalšanas-atkausēšanas cikliem        | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> |

## Pamatnes sagatavošana

### Pamatslānim jābūt:

**stabilis** – pietiekami nestspējīgs, izturīgs pret deformācijām, bez vielām, kas samazina saķeri, un izturēts.

**līdzena** – maksimālais līmes slāņa biezums ir 12 mm; lai izlīdzinātu pamatni gadījumā, ja tā ir ļoti nelīdzena, var izmantot, piemēram:

- ATLAS ZW 330 izlīdzinošo javas,
- ATLAS MMS, SMS, SAM vai POSTAR grīdas pamatnes,

**attīrīti** no slāņiem, kas var vājināt līmes saķeri, īpaši putekļiem, netīrumiem, kaļķiem, eļļām, taukiem, vaskiem, eļļas un emulsijas krāsas atliekām; pamatnes ar bioloģisku inficēšanu jāattīra un jāaizsargā ar ATLAS MYKOS PLUS,

### gruntēti, ja pamatnei ir pārmērīga vai nevienmērīga absorbcija:

- ATLAS GRUNT NKP (gatavs lietošanai – nav nepieciešama atšķaidīšana),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

### pārklāts ar saistvielu grunti, ja pamatne ir mazsūcoša vai pārklāta ar slāņiem, kas ierobežo saistīšanos:

- ATLAS ULTRAGRUNT – ieteicams kritiskiem pamatņiem,
- ATLAS GRUNTO-PLAST,

### izolēts – flīžu klāšanai uz virsmām, kas pakļautas ūdens iedarbībai:

- ATLAS QUICK-DRYING LIQUID FOIL WODER E,
- ATLAS WODER W LIQUID FOIL,
- ATLAS WODER SX,
- ATLAS WODER DUO.

Sīkākas instrukcijas par pamatnes sagatavošanu atkarībā no tās veida ir norādītas tabulā tehniskā datu lapas beigās.

## Apšuvuma saķere

### Līmes sagatavošana

Iztukšojiet maisa saturu traukā ar izmērītu ūdens daudzumu (proporcijas norādītas tehniskajos datos) un samaisiet ar zemas ātruma maisītāju ar javas maisītāju, līdz iegūst vienveidīgu konsistenci. Samaisīto līmi atstājiet nostāvēties 5 minūtes un atkārtoti samaisiet. Tādā veidā sagatavoto līmi jāizmanto aptuveni 4 stundu laikā (gatavo līmi spainī atkārtoti jāpārmaisī).

### Līmes uzklāšana

Ieteicams vispirms uzklāt plānu līmes slāni uz pamatnes, pēc tam uzklāt biežāku līmes slāni, nekavējoties to profilējot ar zobainu lāpstiņu. Ieteicams zobaino lāpstiņu vadīt vienā virzienā, cik vien iespējams. Uz sienām ieteicams profilēt līmi vertikālā virzienā. Grīdām, āra apšuvumam un lielformāta flīžu uzklāšanai ieteicams, lai līmējamā virsma būtu pilnībā klāta (ja nepieciešams, izmantojiet kombinētu metodi, uzklājot līmi uz pamatnes un flīzes apakšpusēs).

### Apšuvuma līmēšana

Pēc uzklāšanas uz pamatnes līme saglabā savas īpašības aptuveni 30 minūtes (temperatūrā aptuveni 23 °C un 55 % mitrumā). Šajā laikā uzklājiet flīzes un stingri piespiediet tās (flīzes un līmes saskares virsmai jābūt vienmērīgai un pēc iespējas lielākai – vismaz 2/3 no flīzes virsmas). Noņemiet lieko līmi, kas parādās šuvēs, piespiežot flīzes.

Fugām jābūt vienāda platuma atkarībā no flīžu izmēra un darba apstākļiem.

### Flīzes pozīcijas korekcija

Flīzes pozīciju var korigēt, viegli pārvietojot to līmēšanas plaknē. To var izdarīt apmēram 10 minūtes pēc nospiešanas (temperatūrā apmēram 23 °C un 55 % mitrumā).

### Fugēšana un apšuvuma lietošana

Apšuvuma fugēšanai ieteicams izmantot ATLAS javas. Sienu apšuvuma fugēšana ir iespējama 16 stundas pēc flīžu pielīmēšanas. Uz grīdas apšuvuma un fugām var staigāt aptuveni 24 stundas pēc flīžu pielīmēšanas. Javas sasniedz darba izturību pēc 3 dienām (informācija sniegta tehniskajos datos). Paplašināšanās šuves starp flīzēm, šuves gar sienu stūriem un spraugas ap sanitārajiem priekšmetiem jāaizpilda ar ATLAS ELASTIC SANITARY SILICONE vai ATLAS SILTON S SANITARY SILICONE.

Patēriņš, izmantojot kā flīžu līmi

| Flīžu izmērs [cm]                                   | Pielietojuma vieta | Ieteicamais lāpstiņas zobu izmērs [mm] | Patēriņš [kg/m² ]                                       |
|-----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2 x 2                                               | siena              | 4                                      | 1,5                                                     |
|                                                     | grīda              | 4                                      | 1,5                                                     |
| 10 x 10                                             | siena              | 4                                      | 1,5                                                     |
|                                                     | grīda              | 6                                      | 2,3                                                     |
| 15 x 60                                             | siena              | 6                                      | 2,3                                                     |
|                                                     | grīda              | 8                                      | 2,9                                                     |
| 20 x 25                                             | wall               | 6                                      | 2.3                                                     |
|                                                     | stāvs              | 8                                      | 2,9                                                     |
| 25 x 40                                             | siena              | 6                                      | 2,3                                                     |
|                                                     | grīda              | 8                                      | 2,9                                                     |
| 30 x 30                                             | siena              | 6                                      | 2,3                                                     |
|                                                     | grīda              | 8                                      | 2,9                                                     |
| 30 x 60                                             | siena              | 8                                      | 2,9                                                     |
|                                                     | grīda              | 10                                     | 3,5                                                     |
| 40 x 40                                             | siena              | 8                                      | 2,9                                                     |
|                                                     | grīda              | 10                                     | 3,5                                                     |
| 50 x 50                                             | siena              | 8                                      | 2,9                                                     |
|                                                     | grīda              | 10                                     | 3,5                                                     |
| 60 x 60                                             | siena              | 10                                     | 3,5                                                     |
|                                                     | grīda              | 12                                     | 4,3                                                     |
| virs 60 x 60 piemēram, 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100 | siena              | kombinētā metode                       | aptuveni 5,1 (atkarībā no izmantotās līmēšanas metodes) |
|                                                     | grīda              |                                        |                                                         |
| dēļu tipa flīzes*, piemēram, 20 x 90 vai 25 x 100   | siena              | 8                                      | 2,9                                                     |
|                                                     | grīda              | 10                                     | 3,5                                                     |

Tabulā norādītie vidējie līmes patēriņa rādītāji attiecas uz uzklāšanu uz līdzenas pamatnes. Pamatnes nelīdzenums palielina līmes javas patēriņu.

\*Plātņu tipa flīzēm ieteicams izmantot kombinētu flīžu klāšanas metodi.

Izmantojot tā saukto kombinēto metodi, līmes patēriņš palielināsies.

Iepakojums

25 kg papīra maiss

Drošības informācija

Drošības informācija ir norādīta uz produkta iepakojuma un drošības datu lapā, kas pieejama [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Uzglabāšana un transports

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu ir norādīta uz produkta iepakojuma un drošības datu lapā, kas pieejama [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Produkta uzglabāšanas periods (derīguma termiņš) ir 12 mēneši no ražošanas datuma, kas norādīts uz iepakojuma.

Pirms līmēšanas flīzes nedrīkst mērcēt. Nosakot līmes biezumu zem līmējamās apdares, ņemiet vērā flīžu formas ģeometriskās novirzes, piemēram, virsmas izliekumu.

Pirms dabīgā akmens flīžu vai stikla elementu piestiprināšanas ir jāveic pielietojuma tests. Lai to izdarītu, pielīmējiet vienu flīzi uz pamatnes. Līmējamā platība ir 60 % (40 % flīzes virsmas nedrīkst saskarties ar līmi). Pēc 2–3 dienām novērtējiet flīzes izskatu. Testa rezultātu var uzskatīt par pozitīvu, ja nav krāsu atšķirību starp flīzes daļām, kas saskaras ar līmi, un tām, kas nesaskaras.

Atvērtā laika periods – no līmes uzklāšanas uz pamatnes līdz flīžu uzklāšanai – ir ierobežots. Lai pārbaudītu, vai flīzes joprojām ir iespējams pielīmēt, ieteicams veikt vienkāršu testu. Tas sastāv no pirkstu piespiešanas uz uzklātās līmes. Ja līme paliek uz pirkstiem, flīzes var pielīmēt. Ja līme nelpst pie pirkstiem, noņemiet to no pamatnes un uzklājiet jaunu slāni.

Tūlīt pēc līmes lietošanas notīriet instrumentus ar tīru ūdeni. Notīriet grūti noņemamus sacietējušas līmes paliekas ar ATLAS SZOP.

Tehniskajā datu lapā ietvertā informācija ir pamatnostādnes produkta lietošanai un neatbrīvo no pienākuma veikt darbus saskaņā ar būvniecības noteikumiem un veselības un drošības noteikumiem. Ar šīs tehniskās datu lapas publicēšanu visas iepriekšējās datu lapas zaudē spēku. Produktam pievienotie dokumenti ir pieejami vietnē [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Tehniskās datu lapas saturs, kā arī tajā izmantotie apzīmējumi un tirdzniecības nosaukumi ir Atlas sp. z o. o. īpašums. To neatļauta izmantošana tiks sodīta.

Atjaunināšanas datums: 25. februāris 2026

Tabulā ir sniegta detalizēta informācija par pamatnes sagatavošanu. Pirms darba uzsākšanas lūdzu izlasiet arī produktu tabulā norādītos tehniskos datus lapas. Tabulā norādītie laiki ir ieteicamie uzklāšanas un sacietēšanas apstākļi temperatūrā apmēram 20 °C un 50 % mitrumā.

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jaunizgatavoti cementa grīdas segumi <b>ATLAS POSTAR 10</b>              | <b>Pamata mitrums 4,0 % CM</b><br>- pēc apmēram 1,5 dienām, ja seguma biezums ir 1,0–3,0 cm<br>- pēc apmēram 3 dienām, ja seguma biezums ir 3,1–5,0 cm<br>- pēc apmēram 9 dienām, ja seguma biezums ir 5,1–10,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jaunizveidotas <b>ATLAS POSTAR 20</b> cementa seguma pamatnes            | <b>Pamata mitruma saturs 4,0 % CM</b><br>- pēc apmēram 1 dienas, ja pamatnes biezums ir 1,0–3,0 cm<br>- pēc apmēram 2 dienām, ja seguma biezums ir 3,1–5,0 cm<br>- pēc apmēram 5 dienām, ja seguma biezums ir 5,1–8,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jaunizveidotas <b>ATLAS POSTAR 60</b> cementa grīdas pamatnes            | <b>Substrāta mitruma saturs 4,0 % CM</b><br>- pēc apmēram 6 stundām, ja seguma biezums ir 1,0–3,0 cm<br>- pēc apmēram 12 stundām, ja seguma biezums ir 3,1–5,0 cm<br>- pēc apmēram 40 stundām, ja seguma biezums ir 5,1–8,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jaunizveidotas <b>ATLAS POSTAR 80</b> cementa seguma pamatnes            | <b>Substrāta mitruma saturs 4,0 % CM</b><br>- pēc apmēram 3 stundām, ja seguma biezums ir 1,0–3,0 cm<br>- pēc apmēram 6 stundām, ja seguma biezums ir 3,1–5,0 cm<br>- pēc apmēram 18 stundām, ja seguma biezums ir 5,1–8,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jaunizveidotas <b>ATLAS SMS 15</b> cementa grīdas seguma pamatnes        | <b>Pamata mitruma saturs 4,0 % CM</b><br>- pēc apmēram 8 stundām, ja seguma biezums ir 1–15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jaunizveidotas <b>ATLAS SMS 30</b> cementa grīdas seguma pamatnes        | <b>Pamata mitruma saturs 4,0 % CM</b><br>- pēc apmēram 18 stundām, ja seguma biezums ir 3–5 mm<br>- pēc apmēram 48 stundām, ja pamatnes biezums ir 6–10 mm<br>- pēc apmēram 72 stundām, ja pamatnes biezums ir 11–20 mm<br>- pēc apmēram 96 stundām, ja seguma biezums ir 21–30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Citi cementa segumi                                                      | <b>Spiedes izturība vismaz 12 MPa.</b><br><b>Minimālais nogatavināšanas laiks 28 dienas</b><br><b>Optimālais mitruma saturs &lt; 4 % no svara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Jaunizgatavoti <b>ATLAS MMS 60</b> hibrida grīdas segumi                 | <b>Nepieciešamais pamatnes mitruma saturs 1,0 % CM</b><br>- pēc apmēram 14 dienām, ja pamatnes biezums ir 2,0–4,0 cm<br>- pēc aptuveni 21 dienas, ja pamatnes biezums pārsniedz 4,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jaunizgatavotas <b>ATLAS SAM 100</b> anhidrīta grīdas seguma pamatnes    | <b>Pamata mitruma saturs 1,0 % CM</b><br>- apmēram 4 dienas, ja biezums ir 0,5–3,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jaunizveidotas <b>ATLAS SAM 200</b> anhidrīta grīdas seguma pamatnes     | <b>Pamata mitruma saturs 1,0% CM</b><br>- aptuveni 10 dienas 2,5–4,0 cm biežumam<br>- aptuveni 21 diena 4,1–6,0 cm biežumam<br>Ja seguma žūšanas laikā parādās balta virsmas pārklājuma kārtā, tā jānoņem mehāniski, noslīpējot, un pēc tam visa virsma jānosūc ar putekļsūcēju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cementa un anhidrīta pamatnes ar apsildāmām grīdām (apsildāmās pamatnes) | <b>Piezīme:</b> Ja pamatne ir grīdas segums ar iebūvētu apsildāmo grīdu, tā ir jāapsilda. Informācija par ATLAS grīdas segumu apsildīšanu ir sniegta to tehniskajos datos.<br>Flīzes var līmēt ar ATLAS MEGA S1 līmi gan ar ieslēgtu, gan izslēgtu apsildāmo grīdu:<br>- ja flīzes tiek līmētas uz pamatnes ar <b>izslēgtu</b> apsildāmo grīdu, apsildīšanu var ieslēgt pēc vismaz 21 dienas,<br>- ja flīzes tiek līmētas uz pamatnes, kad apsildāmās grīdas sistēma ir <b>ieslēgta</b> , tās temperatūrai jābūt stabīlai un tā nedrīkst pārsniegt +25 °C; nākamās 21 dienas pēc flīžu uzlikšanas pamatnes temperatūra nedrīkst pārsniegt +25 °C.<br><b>Nav atļauts līmēt flīzes uz cita veida aktīvām (ieslēgtām) apsildāmām grīdām, piemēram, iegultām līmes slānī.</b> |
| Ķieģeļu vai silikāta, keramikas vai gāzbetona sienas                     | <b>Nepieciešams divslāņu apmetums (rufa apmetums + apdares apmetums) ar raupju virsmu.</b><br>Līmēšana tieši uz neapmetuma sienas ir iespējama tikai tad, ja pamatnes ģeometriskās prasības ir izpildītas. Šajā gadījumā ir nepieciešams uzcelt sienu ar pilnām šuvēm (vai aizpildīt šuves) un izlabot visus defektus un nelīdzenumus, izmantojot gatavus javu maisījumus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cementa un cementa-kaļķa apmetumi no ATLAS gatavajiem javas maisījumiem  | <b>Minimālais izžūšanas laiks 3 dienas uz katru 1 cm biezuma</b><br><b>Optimālais mitrums &lt; 4% CM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Citi cementa un cementa-kaļķa apmetumi                                   | <b>Minimālā kategorija CS III</b><br><b>Minimālais nogatavināšanas laiks 7 dienas uz 1 cm biezuma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ģipša apmetumi                                                           | <b>Ieteicamā spiedes izturība &gt; 4 MPa</b><br>Ja ģipša apmetums tiek uzklāts mitrā telpā, tas ir rūpīgi jāaizsargā pret mitrumu, piemēram, uzklājot izolējošu ATLAS QUICK-DRYING LIQUID FOIL WODER E vai ATLAS LIQUID FOIL WODER W pārklājumu.<br>Ģipša apdare ir jānoņem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ar javas izlīdzināti pamatnes <b>ATLAS ZW 330</b>                        | <b>Pamata mitruma saturs 1,0 % CM</b><br>- 5 stundas slāņa biežumam 5 mm<br>- 10 stundas slāņa biežumam 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | - 20 stundas slāņa biezumam 20 mm<br>- 48 stundas slānim, kas biezāks par 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betona pamatnes                                  | <b>Minimālais sacietēšanas laiks 3 mēneši</b><br><b>Optimālais mitruma saturs &lt; 4 % no svara</b><br><b>Rūpīgi notīriet</b> betona atdalīšanas līdzekļu un citu vielu paliekas, kas var pasliktinātu saķeri<br><b>Izlabojiet visus defektus, atslāņojumus un citus bojājumus, izmantojot vienu no šiem javas veidiem:</b><br>- ATLAS LEVELLING AND REPAIR MORTAR ZW 330<br>- ATLAS FILER S<br><b>Gruntējiet ar ATLAS ULTRAGRUNT</b> |
| Jaunizveidota hidroizolācija no ATLAS produktiem | - ATLAS QUICK-DRYING LIQUID FOIL WODER E - apšuvumu var uzklāt pēc 2 stundām mitruma izolācijai un pēc 4 stundām hidroizolācijai<br>- ATLAS WODER W LIQUID FOIL - apšuvumu var uzstādīt pēc 24 stundām<br>- ATLAS WODER DUO - apšuvumu var uzstādīt pēc 12 stundām<br>- ATLAS WODER SX - apšuvumu var uzstādīt pēc 40 stundām                                                                                                         |
| Terrazzo                                         | Rūpīgi attaukojiet virsmu, un, ja terrazzo ir vasks, noņemiet virsējo slāni vai visu virsmu un uzklājiet jaunu gruntskrāsu. Gruntējiet ar ATLAS ULTRAGRUNT.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elļas krāsu un sveķu laku pārklājumi             | Mehāniski noņemiet pārklājumus ar zemu saķeri ar pamatni. Stabilus pārklājumus, kas labi saistīti ar pamatni, noslīpējiet, notīriet putekļus; eļļas pārklājumus gruntējiet ar ATLAS ULTRAGRUNT. Noņemiet ģipsa pildvielas, kas izmantotas pamatnes izlīdzināšanai.                                                                                                                                                                    |
| Esošā keramikas vai akmens flīžu apdare          | - novērtējiet esošā apšuvuma saķeri ar pamatni, to piesitot<br>- vecās flīzes, kas atdalījušās no pamatnes, ir jānoņem<br>- aizpildiet visas spraugas, piemēram, ar ATLAS WYRÓNUJĄCO-NAPRAWCZĄ ZW 330 javas<br>- rūpīgi notīriet un attaukojiet atlikušo flīžu virsmas<br>- matētas glazētās flīzes ar dimanta disku slīpmašīnu<br>- notīriet visu virsmu no putekļiem<br>- gruntējiet ar ATLAS ULTRAGRUNT                            |