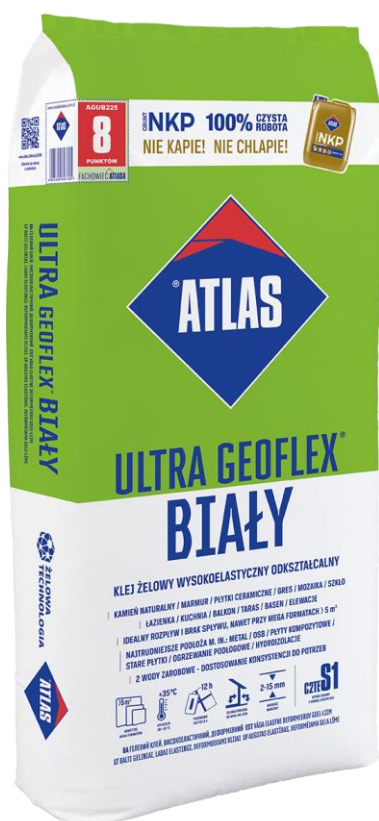
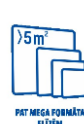




ATLAS ULTRA GEOFLEX BALTS

augstas elastības, deformējama gēla
līme (2-15 mm)

- dabīgais akmens, marmors, keramiskās flīzes, gres, mozaīka, akmens, stikls
- vannas istaba, virtuve, terase, balkons, baseins, fasādes
- nevainojama plūstamība bez noteces pat lielformāta flīžu gadījumā > 5 m²
- sarežģītas pamatnes, cita starpā: metāls, OSB, kompozītmateriālu plāksnes, vecas flīzes, zem grīdas apkure, hidroizolācija
- divi sagatavošanas ūdeņi – konsistences pielāgošana vajadzībām



UNIKĀLA GĒLA TEHNOLOĢIJA

ATLAS ULTRA GEOFLEX BALTS formulā tikusi izmantota inovatīva silikāta gēla tehnoloģija kombinācijā ar balto cementu. Līdz ar to produktu var droši izmantot dabīgiem akmeņiem, marmoram, granītam, nebaudoties no apdares krāsas izmaiņām. Silikāta gelam piemīt neparasta ūdens saistīšanas spēja. Gēls aizpilda poras, līmes sasaistes etapā izveidojas neorganisko savienojumu tīkls. 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 un baltā cementa tehnoloģijas izmantošana nodrošina sekojošas priekšrocības:

- iespēju pielīmēt gaišas, baltas un dabīgā akmens flīzes un apdāri, nebaudoties no krāsas izmaiņām,
- iespēju pielīmēt jebkura tipa apšuvumu, gan absorbējošu, gan neabsorbējošu,
- iespēju optimāli pielāgot līmes konsistenci darbuzņēmēja individuālajām vēlmēm un vajadzībām, kas izriet no konkrēta pielietojuma, dozējot ūdeni daudz plašākā diapazonā nekā tradicionālā līmju gadījumā,
- pilnīgu līmjas sašķidrināšanos zem flīzēm, uzlabojot saķeri un klājuma noturību, jo īpaši āra darbu laikā,
- drošu flīžu pielīmēšanu uz pamatnēm, kas pakļautas tiešai saules ietekmei, gan glazēšanas darbu, gan līmjas sasaistes laikā (piem. uz balkoniem, terasēm, u.tml.).

Īpašības

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

Baltā cementa izmantošana ierobežo dabīgā akmens un marmora seguma krāsas izmaiņas.

Nevainojami piemērota stikla mozaīkas pielīmēšanai un stikla bloku savienošanai - ņemot vērā augsto saķeri un balto cementu.

Augstas elastības līme – deformējamība S1 – kompensē pamatnes deformācijas un iekšējo spriegumu.

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

- apšuvuma pielīmēšanu 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.

Bez noteces jebkura veida flīžu segumam, tostarp, lielformāta flīzēm un akmens masas flīzēm - flīzes iespējams pielīmēt „no augšas”, bez nepieciešamības atbalstīt montāžas etapa laikā.

Augsta lielformāta flīžu stabilizācija (lielākas par 5 m²) , ieklājot uz horizontālām virsmām - flīzes neiegrimst javas kārtā.

Virsmas slogošana un šuvju aizpildīšana jau pēc 12 stundām - ņemot vērā paātrināto sasaistes un javas nožūšanas laiku zem flīzes.

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

Pielietojums

PIELĪMĒJAMO FLĪŽU VEIDS	
glazūra	+
terakota	+
porcelāna gres	+
laminēts gres	+
dabīgā akmens segumi (granīts, marmors, travertīns, sienīts, slānekļis uc) un citas flīzes ar augstu absorbciju	+
klīnkers	+
akmens mals	+
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	+
izolācijas un skaņas izolācijas paneli	+

*izstrādes testa apraksts pieejams sadaļā – Svarīga papildinformācija

PIELĪMĒJAMO ELEMENTU FORMĀTI	
visi flīžu formāti, pat lielāki par 5 m ²	+
slīm sloksnes	+

OBJEKTU VEIDI	
dzīvojamo ēku būvniecība	+
sabiedriska lietojuma, akadēmiska rakstura ēkas, biroji, veselības aprūpes centri	+
tirdzniecības kompleksi un pakalpojumu sniegšanas objekti	+
religiska rakstura ēkas	+
rūpniecības nozares ēkas un daudz līmeņu garāžas	+
rūpniecības nozares noliktavas	+
komunikāciju būvniecība	+
SPA centri	+

MONTĀŽAS VIETAS	
virsmas ar zemu kustības intensitāti	+
virsmas ar vidēju kustības intensitāti	+
virsmas ar lielu kustības intensitāti	+
telpas visa veida objektos ar zemu ekspluatācijas slodzi	+
virtuve, vannas istaba, veļas mazgātava, garāža (privātmāju celtniecībā)	+
terases	+
balkoni, lodžijas	+
ārējās kāpnes ar flīžu pārklājumu	+
ārējās koka kāpnes, piem. konsoles tipa kāpnes	+
komunikācijas trases	+
fasādes (tostarp uz siltināšanas sistēmām)	+
ēku cokolu pārsegumi	+
tehnoloģiskās tvertnes, peldbaseini, strūklakas, džakuzi, balneoterapijas iestādes (bez agresīvu ķīmisku līdzekļu izmantošanas)	+
dzeramā ūdens rezervuāri	+
pirtis	+
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)	+
betonam paredzētās sveķu lakas, kas sasaistītas ar pamatni	+
dispersijas un eļļas krāsas kārtas, kas sasaistītas ar pamatni	+
dēļu grīdas (biezums > 25mm)	+
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 > 25 mm)	+
OSB/3 un OSB/4 plātnes, skaidu plātnes uz sienām (biezums > 18 mm)	+
metāla un tērauda virsmas	+
plastmasas virsmas	+

*šāda veida sistēmās līmi izmanto:

- flīzēto polistirola plātņu pielīmēšanai pie pamatnes (ja to iesaka ražotājs),
- sildelementu iestrādāšanai frēzētajās spraugās,
- izlīdzinošā slāņa izgatavošanai ar iestrādātu stikla šķiedras sietu,

- flīžu līmēšanai

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

Tehniskie parametri

Klājuma blīvums	1,25 g/cm ³
Sajaukšanas proporcijas (ūdens/sauss maisījums)	0,26 ÷ 0,35 l / 1 kg 5,85 ÷ 7,88 l / 22,5 kg
Min/maks. līmes kārtas biezums	2 – 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., 4 stundas
Atvērtā darba laiks*	min. 30 minūtes
Koriģējamība*	20 minūtes
Kārtas slogošana/šuvju aizpildīšana ar cementa šuvju masu*	pēc 12 stundām
Šuvju aizpildīšana ar epoksīda šuvju masu*	pēc 48 stundām
Pilna ekspluatācijas slodze – gājēju kustība*	pēc 3 dienām
Pilna ekspluatācijas slodze – apļveida kustība*	pēc 14 dienām
Pilna slogošana zem ūdens - baseins/rezervuārs*	pēc 14 dienām

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

Tehniskās prasības

Izstrādājums atbilst PN-EN 12004+A1:2012 prasībām C2TE S1 klases līmei - paaugstinātu parametru cementa flīžu līme ar pagarinātu atvērtā darba laiku un samazinātu noteci, deformējama, lietošanai iekšdarbos un ārdarbos, sienām un grīdām.

ATLAS ULTRA GEOFLEX BALTS (2021) Ekspluatācijas īpašību deklarācija 266/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	≥ 1,0 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- atlaidīšanas ciklu apstākļos, ko izsaka ar: - saķere pēc sasaldēšanas un atlaidīšanas cikliem	≥ 1,0 N/mm ²

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt:

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

līdzenei – līmes maksimālais biezums ir 10 mm, pamatnēm ar lielākiem nelīdzenumiem iespējams izmantot, piemēram:

- izlīdzinošo maisījumu ATLAS ZW 330,

- izlīdzinošās kārtas ATLAS SMS, MMS, 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,

nogrunvētai 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. Šādā veidā sagatavotu līmi ieteicams izstrādāt apm. 4 stundu laikā (pēc aptuveni stundas, spainī sagatavoto līmi nepieciešams samaisīt).

Līmes uzklāšana

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

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).

Flīžu ieklāšana

Pēc izstrādes uz pamatnes 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 sāķeres 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 koriģēšana

Flīzes izvietoējumu iespējams koriģēt, viegli bīdot flīzi pa limējamo virsmu. To iespējams paveikt 20 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. Seguma slogošana un šuvju aizpildīšana pēc aptuveni: - 12 stundām ATLAS FUGA CERAMICZNA, ATLAS FUGA ELASTYCZNA, ATLAS FUGA DEKORACYJNA, - 48 stundām ATLAS FUGA EPOKSYDOWA. Ekspluatācijas izturību java sasniedz pēc 3 dienām (informācija norādīta Tehniskajā kartē). Izplešanās šuves starp flīzēm, šuves gar sienu stūriem un spraugas pie sanitārās tehnikas iekārtām aizpildīt ar sanitāro silikonu 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	1,3
	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
lielāks par 60 x 60 piem. 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	siena	10	3,0
	grīdas klājums	12 (rīvdēlis ar pusapaļiem zobiem)	4,6
koka dēļu flīzes*, piem. 20 x 90 vai 15 x 100	siena	8	2,5
	grīdas klājums	10	3,0

*koka dēļu flīzēm ieteicams pielietot kombinēto flīžu ieklāšanas metodi

Iepakojums

Folijas maiši 22,5 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): 12 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz folijas maisiem,

Svarīga papildinformācija

Sašķidrināšanās zem flīzes tiek iegūta, izmantojot sagatavošanas ūdens daudzumu no augšējās sadalījuma proporcijas daļas jeb aptuveni 0,35 l uz 1 kg sausa maisījuma. Notece nerodas, ja tiek izmantots sagatavošanas ūdens daudzums no apakšējās sadalījuma proporcijas daļas jeb aptuveni 0,26 l uz 1 kg sausa maisījuma.

Norādītais tehnoloģisko pārtraukumu laiks, produkta tehniskie parametri u.tml. lielumi attiecas uz normāliem līmes sasaistes apstākļiem, t.i., temperatūrā: +23 °C (+/-2 °) ar relatīvo mitrumu: 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. Flīžu pielīmēšanai, kas varētu tikt pakļautas krāsas maiņai saskarē ar pelēko cementu, uz šuvēm ieteicams izmantot baltā cementa līmi.

Pirms flīžu vai stikla elementu nostiprināšanas ir jāveic izstrādes tests. 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.

Pēc produkta izstrādes un pirms nodošanas ekspluatācijā, tvertnes un aprīkojums, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni, jāizmazgā un pēc tam rūpīgi jāizskalo ar ūdeni.

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: 2023.10.05

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
Jaunizgatavotas hibrīda pamatnes ATLAS MMS 60	Nepieciešamais mitruma saturs substrātā 1,0 % CM - pēc apm. 14 dienām, ja substrāta biezums ir 2,0-4,0 cm. - pēc apm. 21 dienām, ja substrāta biezums pārsniedz 4,0 cm.
Jauna anhidrīda izlīdzinošā kārta ATLAS SAM 100	Izlīdzinošās kārtas mitrums 1,0 % CM - apm. 4 dienas 0,5-3,0 cm biežai kārtai
Jauna anhidrīda izlīdzinošā kārta ATLAS SAM 200	Izlīdzinošās kārtas mitrums 1,0 % CM - apm. 7 dienas 2,5-4,0 cm biežai kārtai - apm. 14 dienas 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 anhidrīda 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 nogludinātu 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.

	Ja ģipša apmetums tiek veidots mitrā telpā, to nepieciešams sargāt no mitruma ietekmes, piem., izveidojot izolācijas slāni ar ATLAS SZYBKOSCHNCA FOLIA W PŁYNIE WODER E vai ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W. Ņemot ģipša izlīdzinošo kārtu.
Pamatnes izlīdzinātas ar ATLAS ZW 330	Izlīdzinošās kārtas mitrums 1,0 % CM - 5 stundas 5 mm biežai kārtai - 10 stundas 10 mm biežai kārtai - 20 stundas 20 mm biežai kārtai - 48 stundas 20 mm un biežākai 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 SZYBKOSCHNCA FOLIA W PŁYNIE WODER E – 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
Mozaikbetons	Virsmu rūpīgi attīriet no taukainības, mozaikbetona gadījumā ņemot tā augšējo daļu vai pilnībā un ieklāt jaunu segumu. Nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT.
Dzeramā ūdens betona rezervuāri un tehnoloģiskās tvertnes, peldbaseini, kas izgatavoti no ūdeni necaurlaidīga betona	Nepieciešama slīpēšana, smilšstrūklošana vai hidroabrazīvā strūklošana, lai tiktu atvērtas virsmas poras.
Ūdens rezervuāru (dzeramais, glabāšanas u.tml.), peldbaseinu, dušas pamatņu u.tml. virsmas izolēt ar elastīgajām suspensijām vai šķidrajām folijām	Ja nepieciešams, ūdens aizsardzības pārklājumu viegli attīrīt, lai netiktu sabojāta izolācija
Elļas krāsas un sveķu lakas pārklājumi	Zemas saķeres pārklājumus uz pamatnes ņemot mehāniski. Stabilus pārklājumus, kas labi pieguļ virsmai: noslīpēt, attīrīt no putekļiem; elļas krāsu pārklājumus nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT. Ņemot 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 flīžu līmes saķeri, nomatēt pamatnes virsmu ar 40-60 gr smilšpapīru un ņemot radušos putekļus - nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT - Telpās ar paaugstinātu mitrumu jāņem vērā iespējamā OSB plātņu uzbriekšana (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 SZYBKOSCHNCA FOLIA W PŁYNIE WODER E
Esošie keramisko vai akmens masas flīžu segumi (tikai iekšpusē)	- klauvējot novērtēt esošā seguma saķeri ar pamatni - ņemot atdalījušās vecā seguma flīzes - iztrūkumus aizpildīt ar masu ATLAS ZW 330 - pārējo flīžu virsmu rūpīgi nomazgāt un notīrīt - glazētās flīzes padarīt matētas, izmantojot slīpmašīnu ar dimanta disku - visu pilnībā attīrīt no putekļiem - nogrunēt ar ATLAS ULTRAGRUNT
Metāla un tērauda virsmas	Nepieciešama attīrīšana, rūsas noņemšana un nogruntēšana ar ATLAS ULTRAGRUNT. Ja segums tiks pakļauts dinamiskām slodzēm, gruntēšanai jāizmanto universālā epoksīda saistviela ATLAS EPO-S ar kvarca segkārtu.
Plastmasas virsmas	Nepieciešama attīrīšana, slīpēšana un nogruntēšana ar ATLAS ULTRAGRUNT. Lai pārliecinātos par sasaistes īpašībām ar plastmasas pamatnēm, pirms flīžu ieklāšanas ieteicams veikt saķeres testu.