



ATLAS KERAMISKĀ MASA ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI (1-20 mm)

- elastīga, satur šķiedras
- traipu izturīga, ļoti viegli tīrāma
- noturīga, nemainīga krāsa bez iekrāsojumiem
- izturīga pret beršanu un atkārtotu mazgāšanu
- lieliski piemērota virtuvēm, vannas istabām, balkoniem un terasēm



Inovatīvas tehnoloģijas

ATLAS KERAMISKĀ MASA ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI ir lieliska šuvošanas masa, kas piemērota gan darba izpildītājiem, kam svarīgs ir darba komforts, gan prasīgiem investoriem, kas augstu novērtē estētisko pusi, funkcionalitāti, drošību un risinājumu noturību.

Darba izpildītājiem piemērota šuvošanas masa – raksturīgs līdz šim nepieredzēts mazgāšanas un profilēšanas vieglums.

Inovatīva formula ir palīdzējusi iegūt keramisku virsmu un struktūru, kam raksturīga augsta izturība ekspluatācijas laikā, jo īpaši:

- novērš mikroplaisas un plīsumus – pateicoties atbilstoša garuma un diametra šķiedrām, šuvošanas masas sajaukšanas laikā, tiek radīta telpiska armējošā struktūra,
- novērš iekrāsojumus un pelējuma parādīšanos – pateicoties augstas kvalitātes minerālvietu izmantošanai,
- augsta UV starojuma izturība, kas ļauj saglabāt izturīgas un intensīvas krāsas gadiem ilgi - pateicoties speciāliem, rūpīgi atlasītiem neorganiskiem pigmentiem, kas kopā ar hidrofoisko polimēru nodrošina papildu aizsardzību pret degradāciju,
- augsta izturība pret mazgāšanu, beršanu, nodilumu un tīrīšanas līdzekļiem - viegli uzturēt šuves tīras visu ekspluatācijas laiku pateicoties speciāli piemeklētu hidrofobu līdzekļu sastāvam, kas darbojas visā šuves šķēsgriezumā.

Īpašības

ATLAS KERAMISKĀ MASA ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI tiek ražota sausa augstākās kvalitātes cementa saistvielu, speciāli atlasītu smalku pildvielu, pildījumu, pigmentu un modifīcējošu piedevu maisījuma veidā.

Ļoti zema ūdens absorbcija - šuve uzrāda agrīnu mazgāšanas pretestību jau sasaistes procesa laikā (izstrādes un pirmās mazgāšanas laikā šuve netiek izskalota).

Traipu izturīga – ļoti viegli tīrāma; strukturālo hidrofobo un oleofobo līdzekļu izmantošana aizsargā virsmu un struktūru pret netīrumu iekļūšanu un krāsas izmaiņām ekspluatācijas laikā (pilnīga izturība pret netīrumiem tiek panākta pēc 21 dienas).

Izturīgs pret beršanu un atkārtotu mazgāšanu - tīrīšana neatņem šuvei hidrofobās un oleofobās īpašības (pilnīgu izturību pret beršanu šuve iegūst pēc 21 dienas).

Noturīga, nemainīga krāsa - bez iekrāsojumiem un marmorējuma efekta, pateicoties speciāli piemeklētai atlasītu pigmentu gammai.

Ļoti augsta mehāniskā izturība – šuve ir izturīga pret augstu ekspluatācijas slodzi, tostarp, intensīvu seguma virsmas izmantošanu. Pateicoties šķiedru izmantošanai, šuvju masa saglabā elastību un izturību pret plaisāšanu.

Palielināta saķere ar flīžu malām – pat lielas ekspluatācijas slodzes vai seguma termiskās deformācijas gadījumā.

Noturīga pret augstas temperatūras iedarbību no -30 °C līdz +80 °C.

Krāsa

Tiek piedāvāta 40 krāsu toņos - atbilst ATLAS krāsu un silikonu paraugiem.

200	AUKSTI BALTS
001	BALTS
201	SILTI BALTS
202	PELNU
034	GAIŠI PELĒKS
035	PELĒKS
203	TĒRAUDA
136	SUDRABA
036	TUMŠI PELĒKS
037	GRAFĪTA
204	MELNS
118	JASMĪNA
018	PASTELU BĒŠS
019	GAIŠI BĒŠS
205	KRĒMA
206	KAPUČĪNO
020	BĒŠS
207	LATTE
210	KAKAO
120	TOFFI
123	GAIŠI BRŪNS
209	KASTANU
024	TUMŠI BRŪNS
124	TUMŠS WENGE
212	PELĒKBRŪNS
211	CEMENTA
023	BRŪNS
022	RIEKSTU
215	TINTES
031	GAIŠI ZILS
117	VIOLETS
214	VIRŠU
216	SARKANS
219	ORANŽS
213	MANDARĪNA
218	CITRONA
220	AVOKADO
025	GAIŠI ZAĻŠ
027	ZAĻŠ
217	SMARAGDA

Pielietojums

Pielietojuma spektrs - iespējams izmantot uz visa veida segumiem un jebkuras virsmas gan ēku iekšpusē, gan ārpusē. Ieteicama sausām, mitrām un slapjām telpām, uz grīdas apsildīšanas sistēmas un deformējamām pamatnēm, fasādēm u.tml.

ŠUVOTĀ PĀRKLĀJUMA VEIDI*	
glazūra	+
terakota	+
gress (porcelāna, laminēts)	+
dabīga akmens segumi (granīts, marmors, travertīns, sienīts, šiferis, u.tml.)	+
klinkers un cotto	+
keramikas flīzes	+
keramikas mozaika	+
stikla mozaika	+
stikla flīzes (noturīgas pret skrāpējumiem)	+
dekoratīvas flīzes ar neuzkrītošiem rakstiem	+
spoguļi, spoguļflīzes un citas virsmas, kas nav uzņēmīgas pret skrāpējumiem	+
metāla flīzes un alumīnija paneļi	+
stikla bloki	+
klinker ķieģelis	+

* katru reizi pirms izmantošanas pārbaudīt šuvju masas ietekmi uz flīzēm

ŠUVOŠANAI PAREDZĒTO ELEMENTU FORMĀTI	
maza un vidēja formāta flīzes ($\leq 0,1\text{ m}^2$)	+
liela formāta flīzes ($\leq 0,25\text{ m}^2$)	+
ļoti liela formāta flīzes ($> 0,25\text{ m}^2$)	+
slim sloksnes	+

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	+
virsmas, kas periodiski tiek mazgātas ar ūdeni	+
virsmas, kas bieži tiek mazgātas ar ūdeni	+
virsmas, kas tiek mazgātas ar ūdeni, kam pievienoti tīrīšanas līdzekļi (izmantojami mājāsaimniecībā)	+
virsmas, kas tiek mazgātas ar ūdeni, kam pievienoti agresīvi ķīmiskie mazgāšanas līdzekļi**	+
virsmas, kas pakļautas ķīmiskai slodzei**	Izstrādāt ATLAS EPOKSĪDA MASA ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI

** nepieciešams noteikt ķīmiskās slodzes apmēru un apliecināt izturību.

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

PAMATNES VEIDS ZEM FLĪZĒM - sarežģītas	
betons	+
Mozaikā betons	+
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 (sienas un apbūves, tostarp, kamīnu apdare)	+
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)	+
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	+

OBJEKTU VEIDI – dzīvojamo ēku un individuālā būvniecība	
viesistaba, virtuve, vannas istaba, veļas mazgātavas, vestibili un gaitenī	+
garāža privātmāju celtniecībā	+
garāža dzīvojamo ēku 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	+

OBJEKTU VEIDI - biroji	
biroja telpas	+
virtuves un virtuves stūrīši	+
vannas istabas un dušas telpas	+
koridori un kāpņu telpas	+
liel izmērā garāžas	+
mazās arhitektūras elementi	+
ēku fasādes keramiskā apdare	+
terases un balkoni	+
ārējās kāpnes	+

OBJEKTU VEIDI – sabiedriskas ēkas, veselības aprūpes iestādes, izglītības iestāžu ēkas, tirdzniecības ēkas, komerciālas ēkas, reliģisku darbību ēkas	
halles, gaiteni un kāpņu telpas	+
biroja telpas	+
vannas istabas un dušas telpas	+
rūpniecības veļas mazgātavas**	+
rūpniecības virtuves ar piederošajām telpām**	+
zāles bērnu dārzos, pirmsskolas izglītības iestādēs, skolās, un citos bērnu aprūpes un kultūras centros	+
lekciju, semināru aulas u.tml.	+
laboratorijas**	+
noliktavu telpas	+
pieņemšanas telpas, slimo pacientu zāles, ārstu kabineti un citas veselības aprūpes telpas	+
telpas veselības aprūpes centros (nepieciešama sterilizācija ar UV lampām)	+
sterilas telpas veselības aprūpes centros, operāciju zāles, u.tml.**	izmantot ATLAS EPOKSĪDA MASU ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI
pārdošanas zāle aptiekās kopā ar palīgtelpām	+
sakrālo objektu telpas	+
tirdzniecības platības un palīgtelpas lielos tirdzniecības centros	+
telpas dažāda tipa pakalpojumu sniegšanas objektos	+
garāžas un liel izmērā autostāvvietas	+
diagnostikas stacijas	+
sporta stadionu palīgtelpas	+
peldbaseini	+
baseini: piederošās telpas (ģērbtuves, dušas telpas u.tml.)	+
pludmales ap peldbaseiniem, balneoloģijas objekti**	izmantot ATLAS EPOKSĪDA MASU ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI
SPA objektu telpas, saunas un džakuzi	+
autosaloni	+
automašīnu servisi	+
automazgātavas vienvietīgas un divvietīgas	+
ugunsdzēsības tvertnes	+
strūklakas	+
ēku fasādes keramiskā apdare	+
terases un balkoni	+
ārējās kāpnes	+
cokolu keramiskā apdare	+

** nepieciešams noteikt ķīmiskās slodzes apmēru un apliecināt izturību

OBJEKTU VEIDI - komunikācijas	
dzelzceļa stacijas un autoostas: peroni, komunikāciju ceļi	+
dzelzceļa stacijas un autoostas: tirdzniecības zāles, uzgaidāmās telpas	+
dzelzceļa stacijas un autoostas: palīgtelpas un piederošās telpas	+
lidostas: zāles, termināli, uzgaidāmās telpas	+
lidostas: palīgtelpas un piederošās telpas	+

OBJEKTU VEIDI – ražošana un rūpniecība	
ražošanas telpas: pārtikas nozare, augļi un dārzeņi**	+
ražošanas telpas: virsmas bez agresīvas ķīmiskās noslodzes	+
ražošanas telpas: mākslīgā mēslojuma ražošana**	izmantot ATLAS EPOKSĪDA MASU ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI
ražošanas telpas: virsmas ar ķīmisko noslodzi**	izmantot ATLAS EPOKSĪDA MASU ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI
ražošana: piederošās telpas (ģērbtuves, mazgātavas, biroja telpas u.tml.)	+
lauksaimniecība: dzīvnieku audzētavas kopā ar piederošajām telpām	+
mazgātavas, ražošanas telpas un telpas ap ražošanas zālēm, kas tiek mazgātas ar lielu ūdens daudzumu	+
akumulatora telpas**	izmantot ATLAS EPOKSĪDA MASU ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI
noliktavas telpas, glabātavas	+

** nepieciešams noteikt ķīmiskās slodzes apmēru un apliecināt izturību

Tehniskie parametri

Beram masas blīvums (sausā maisījuma)	apm., 1,2 kg/dm ³
Sajaukšanas proporcijas ūdens/sausis maisījums	0,24-0,27 l / 1 kg 0,48-0,54 l / 2 kg 1,20-1,35 l / 5 kg
Min/maks. šuves platums	1 mm - 20 mm
Java sagatavošanas, pamatnes un apkārtnes temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +35 °C
Nobriešanas laiks	apm., 5 minūtes
Gatavība izstrādei	apm., 60 minūtes
Sākotnējā mazgāšana	pēc 10-30 minūtēm
Beigu mazgāšana	pēc 4-8 stundām
Viegla slodze	pēc 6-8 stundām
Pilna mehāniskā slodze	pēc apm., 24 stundām
Pilna izturība pret beršanu	pēc apm. 21 sasaistes dienas
Pilna izturība pret netīrumiem	pēc apm. 21 sasaistes dienas

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

Tehniskās prasības

Izstrādājums atbilst PN-EN 13888-1:2023-02. Atbilstības deklarācija Nr. 230/2024.

PN-EN 13888-1:2023-02	
EN 13888:2009 CG 2 W A	
cementa masa šuvju aizpildīšanai ar augstas nodilumizturību un samazinātu ūdens absorbciju	
Nodilumizturība	≤ 1000 mm ³
Lieces izturība, uzglabājot sausos apstākļos	≥ 3,5 N/mm ²
Spiediena izturība pēc sasaldēšanas un atkausēšanas cikliem	≥ 3,5 N/mm ²
Spiediena izturība, uzglabājot sausos apstākļos	≥ 15,0 N/mm ²
Spiediena izturība pēc sasaldēšanas un atkausēšanas cikliem	≥ 15,0 N/mm ²
Saraušanās	≤ 2 mm/m
Ūdens absorbcija - pēc 30 min	≤ 2g
- pēc 240 min	≤ 5g

Šuvju aizpildīšana

Pamatnes sagatavošana

Šuves starp flīzēm rūpīgi jāattīra. Šuvēm jābūt vienāda dziļuma – flīžu ieklāšanas laikā nepieciešams nekavējoties noņemt līmes atlikumus. Šuves drīkst sākt aizpildīt tikai pēc līmes sacietēšanas (sīkāka informācija ATLAS flīžu līmju Tehnisko datu lapās). Izmantojot līmi ATLAS GEOFLEX EXPRESS, šuves iespējams aizpildīt jau pēc 2 stundām. Pirms šuvju aizpildīšanas, flīžu virsmu nepieciešams attīrīt ar mitru sūkli un viegli samitrināt pašas šuves, lai ierobežotu un izlīdzinātu pamatnes absorbciju.

Šuvju masas sagatavošana

Pirms iepakojuma atvēršanas tas vairākas reizes jāsakrata, lai maisījums kļūtu viendabīgs. Iebērt iepakojuma saturu traukā ar nomērītu tīra ūdens daudzumu (stingri jāievēro tehniskajos datos norādītās sajaukšanas proporcijas) un samaisīt, līdz tiek iegūta vienmērīgas konsistences masa. Darbību iespējams veikt manuāli vai mehāniski. Masu iespējams izstrādāt pēc apm. 5 minūtēm un atkārtotas samaisīšanas. Masu ieteicams izlietot apm., 60 minūšu laikā Sagatavotai masai nedrīkst pievienot ūdeni vai sauso pulveri.

Šuvošana

Masu nepieciešams ievadīt dziļi šuvē ar gumijas ķelli. Ķelli nepieciešams virzīt diagonālā virzienā flīžu malai, turot to 45° attiecībā pret seguma virsmu.

Tīrīšana

Tīrīšana sastāv no trīs etapiem: pirmā mazgāšana, profilēšana un beigu mazgāšana.

Sākotnējā mazgāšana Kad šuvošanas masa starp flīzēm ir kļuvusi matēta, visa seguma virsma ir jānomazgā ar mitru flīzēšanas sūkli (parasti pēc 10 – 30 minūtēm), lai no flīzēm notīrītu netīrumus un putekļu nogulsnes. Sūkli nepieciešams bieži skalot tīrā ūdenī. Virsmas mazgāšanas laiks ir atkarīgs no apkārtnes siltuma un mitruma apstākļiem, kā arī flīžu veida. Pārāk vēla pirmā mazgāšana (pēc šuvju masas sasaistes) var novest pie cita šuvju masas toņa, nekā norādīts paraugā.

Profilēšana. Parasti tiek veikta sākotnējās mazgāšanas laikā pirms šuvju masas sacietēšanas.. Profilēšanai nepieciešams izmantot viegli samitrinātu sūkli.

Beigu mazgāšana. Mazgāt pēc šuvju masas sacietēšanas, apm. 4-8 stundām. Šis laiks ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma un flīžu absorbcijas. Atkārtoti jānomazgā visa seguma virsma, izmantojot mitru sūkli.

Kopšana. Pirmās 24 stundas pēc izstrādes šuve ir jāaizsargā pret intensīvu žūšanu.

Seguma lietošana

Viegla staigāšana iespējama jau pēc apm. 6-8 stundām no šuvju aizpildīšanas. Pilna slodze iespējama pēc apm., 24 stundām.

Traipu pretestība – virsmas mazgāšana

Šuves virsma iegūst pilnīgu traipu pretestību 28 dienas pēc flīzēšanas darbu beigām. Traipu pretestība nozīmē šuvošanas masas izturība pret vielām, kas izraisa pastāvīgus netīrumus:

- tomātu pasta,
- tauki, piemēram, saulespuķu eļļa,
- kafija,
- sarkanvīns,
- jāņogu sula.

Netīrumu noņemšanas nosacījumi:

- tīrīšana zemāk norādītajā veidā,
- tīrīšana 15 minūšu laikā pēc netīruma rašanās.

Tīrīšana jāveic sekojoši. Uz mitra sūkļa uzklāt mazgāšanas līdzekli, piemēram, trauku mazgāšanas līdzekli vai citu ādai drošu līdzekli. Saputot. Intensīvi nomazgāt netīrumus no šuves virsmas, līdz traips ir pilnībā noņemts. Intensīvas krāsas mazgāšanas līdzekļu gadījumā rūpīgi nomazgāt pamatni ar ūdeni, lai novērstu krāsas izmaiņas. Pēc tam nomazgāt ar tīru ūdeni. Attīrīto vietu nosusināt ar papīra dvieli un ļaut nožūt. Netīrumu mazgāšana ar nelielu daudzumu mazgāšanas līdzekļa var būt neefektīva grūtāk noņemamu traipu gadījumā.

Turklāt:

- pirmo mazgāšanu drīkst veikt 14 dienas pēc šuves aizpildīšanas,
- virsmu drīkst tīrīt ar atšķaidītiem mazgāšanas līdzekļiem, ievērojot ražotāja norādījumus; aizliegts lietot koncentrētus mazgāšanas līdzekļus,

Uzmanību. Šuve zaudē hidrofbās īpašības sekojošu vielu ilgstošas iedarbības rezultātā:

- dezinfekcijas līdzekļi uz hlora bāzes, piemēram, Domestos,
- līdzekļi cementa netīrumu noņemšanai, piemēram, ATLAS SZOP,
- flīžu impregnējošā pārklājuma noņēmēji, kopšanas līdzekļi u.tml.

Patēriņš

Šuvju masas patēriņš ir atkarīgs no šuves dziļuma un platuma, kā arī flīzes izmēriem. Virsmai to iespējams aprēķināt pēc parauga:

$$z = [(a1 + a2)/a1 \cdot a2] \times S \times b \times c \times g$$

z - nepieciešamais šuvju masas daudzums [kg]

a1 un a2 - flīzes platums un garums [m]
S – šuvošanas virsma [m²]
b - šuves dziļums [m]
c - šuves platums [m]
g - gatavās šuves blīvums [kg/m³] = 1650

Patēriņa vērtību piemērs:

Flīzes izmērs	Šuves platums	Šuves dziļums	Patēriņš
0,02m x 0,02m	0,002 m (2,0 mm)	0,002 m (2,0 mm)	ap 0,65 kg/m²
0,10m x 0,10m	0,003 m (3,0 mm)	0,0075 m (7,5 mm)	ap 0,75 kg/m²
0,30m x 0,30m	0,004 m (4,0 mm)	0,0075 m (7,5mm)	ap 0,35 kg/m²
0,30m x 0,60m	0,005 m (5,0 mm)	0,0075 m (7,5mm)	ap 0,30 kg/m²
0,50m x 0,50m	0,005 m (5,0 mm)	0,0075 m (7,5mm)	ap 0,25 kg/m²
0,60m x 0,60m	0,005 m (5,0 mm)	0,0075 m (7,5mm)	ap 0,20 kg/m²

Iepakojums

Alumīnija folijas maisi alubag: 2 kg un 5 kg

Drošības norādījumi

Izstrādājumam izdots Higiēnas sertifikāts PZH (attiecas uz sekojošām krāsām: 001, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 025, 027, 031, 034, 035, 036, 037, 118, 120, 123, 124, 136, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 210, 211, 212, 215, 217.

Produktam ir izsniegts PZH higiēnas sertifikāts saskarei ar dzeramo ūdeni. Pēc produkta izmantošanas uz virsmām, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni, tās jānotīra no liekā produkta daudzuma, jānomazgā un rūpīgi jānoskalo ar ūdeni.

Informācija par drošību norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības 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.

Uzglabāšanas laiks (derīguma termiņš) ir 24 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

Pirms visa seguma šuvju aizpildīšanas, ieteicams izmēģināt šuvju aizpildīšanu uz neliela seguma fragmenta (vislabāk uz flīžu atgriezumā) un veikt pārbaudes tīrīšanu, lai izvairītos no flīžu krāsas izmaiņām. Krāsas izmaiņu gadījumā flīzes nepieciešams impregnēt ar ATLAS IMPREGNĒŠANAS LĪDZEKLI AKMENS UN GRES FLĪZĒM.

Lai izvairītos no iespējamām krāsas atšķirībām, uz vienas virsmas ieteicams izmantot šuvju masu ar vienādu ražošanas datumu un partijas numuru.

Silikoni un šuvju masas tiek ražoti uz dažādu saistvielu bāzes, tādēļ atšķiras to gludums un mirdzuma līmenis. Šie rādītāji dabīgā veidā ietekmē krāsas toni katram no izstrādājuma veidiem.

Šuvošanas masas galīgo krāsu nosaka pēc 2-3 sasaistes un nožūšanas dienām, atkarībā no vides temperatūras un mitruma. Šuves krāsu var ietekmēt flīžu absorbcija. Tipisks efekts visu cementa šuvošanas masu izstrādes laikā ir krāsas toņu variācijas, šuvojot gres flīzes vai ļoti absorbcējošas glazētas flīzes. Šādas izmaiņas var pastiprināties atkarībā no šuvošanas masas krāsas. Flīzēm ar augstu absorbciju (lielāku par 10%), flīžu malas ieteicams samitrināt ar ūdeni tieši pirms šuvju aizpildīšanas, novēršot ūdens uzkrāšanos šuvēs.

Turklāt pirmo 3 sasaistes dienu laikā javu nedrīkst pakļaut atmosfēras ietekmei, zemām temperatūrām (zem+5 °C) un augstam gaisa mitrumam.

Šuves, kas atrodas īpašās seguma vietās (ārējie un iekšējie stūri, izplešanās šuves), jāaizpilda ar nemainīgi elastīgiem materiāliem, piemēram, ATLAS ELASTĪGO SANITĀRO SILIKONU vai ATLAS SANITĀRO SILIKONU SILTON S.

Uz iepakojuma norādītajai krāsai ir tikai informatīvs raksturs. Ņemot vērā atšķirīgās pielietotās poligrāfijas un būvniecības tehnoloģijas, iespējamās toņa atšķirības starp konkrēta izstrādājuma krāsu un tās toņa simulāciju uz etiķetes nevar kalpot par pamatu pretenzijām attiecībā pret darbu izpildītāju un uzņēmumu ATLAS. Krāsas tonis ir atkarīgs no faktūras viengabalainības, lietošanas apstākļiem, pamatnes un apkārtnes parametriem un apgaismojuma. Krāsas tonis zināmā mērā var atšķirties no uz etiķetes norādītā.

Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar tīru ūdeni. Grūti noņemamas sasaistītās masas paliekas noņemt ar līdzekli ATLAS SZOP

Tehniskā raksturojuma informācija sniedz pamat 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 ļaunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 2024.08.27

ATLAS MASAS ŠUVJU AIZPILDĪŠANAI ķīmiskās pretestības tabula.

+ noturīgs

(+) ar ierobežotu noturību

- nenoturīgs

ĶĪMIKĀLIJA / PRODUKTS		NOTURĪBA
SKĀBES		
Skudrskābe	5 %	-
Etiķskābe	10 %	-
Pienskābe	2 %	(+)
Pienskābe	5 %	(+)
Fosforskābe	5 %	(+)
Fosforskābe	10 %	-
Slāpekļskābe	3 %	-
Sālsskābe	3%	-
Sērskābe	35 %	-
Citronskābe	10 %	-
Fluorūdeņražskābe	3-5 %	-
Bromūdeņražskābe	3-5 %	-
Sērūdeņražskābe	3-5 %	-
Ogļskābe	3-5 %	-
KODĪGAS		
Amonjaks	5 %	+
Amonjaks	10 %	+
Kālija hidroksīds	20 %	+
Kaustiskā sods	20 %	+
Kalcija hidroksīds	20 %	+
Nātrijs hidroksīds	20 %	+
ŠĶĪDINĀTĀJI		
Acetons		(+)
Benzīns / Vaitspirts		(+)
Etilspirts (etanols)		(+)
Izopropanols		(+)
Etilacetāts		-
EĻĻAS		
Mazuts / dīzeļdegviela		(+)
Motoreļļa		(+)
Terpentīns		(+)
Šķidrās parafīns		(+)
PĀRĒJIE		
Hlorēts ūdens		+
Etilēnglikols		(+)
Nātrijs hlorīda šķīdums	35 %	+
Nātrijs sulfāta šķīdums	20 %	(+)