



ATLAS ZW 330

ātri žūstoša izlīdzinošā java

- flīžu pielīmēšana jau pēc 5 stundām
- bez sarukšanas plaisām (stiprināta ar šķiedrām)
- augsta mehāniskā izturība



SALA
UN ŪDENS IZTURĪGS



ĪRĒSPUSĒ
UN ĀRPUSĒ



VIEGLI
LIETOJAMS



3-30 mm
KĀRTAS
BIEZUMS

Īpašības

ATLAS ZW 330 tiek ražota sausa maisījuma veidā ar augstākās kvalitātes cementa saistvielu, kvarca pildvielām un uzlabojošām piedevām.

Palīdz sākt tālākus apdares darbus – normālos apstākļos flīžu ieklāšana iespējama jau pēc aptuveni 5 stundām (kārtas biezums 5 mm).

Samazina līmjavas un apmetuma javas, kā arī grīdas seguma un klājuma patēriņu.

Plastiska konsistence – darba parametri nodrošina vieglu klājumu un vēlamo izstrūkumu aizpildīšanu virsmā.

Augsta mehāniskā izturība:

- spiedes izturība min. 20 MPa
- lieces izturība min. 4,0 MPa

Stiprināta ar polipropilēna šķiedrām, kas:

- samazina plaisas, kas rodas rukuma rezultātā javas sasaistes laikā,
- palīdz uz vertikālām virsmām uzklāt biezākus javas slāņus bez noteces,
- nodrošina vienmērīgu ūdens transportēšanu žūšanas laikā.

Bez rukuma plaisām.

Plašs slāņa biezuma diapazons – no 3 līdz 30 mm viena cikla laikā – pēc sajaukšanas ar kvarca smiltīm (grauda izmērs līdz 2 mm) svara attiecībā 1:4 (smiltis : sausa java) slāņa biezumu var palielināt no 31 mm līdz 60 mm (izstrūkumu aizpildīšanas uz horizontālo virsmu izlīdzināšanas gadījumā).

Pielietojums

Celtniecības pamatņu remontam iekšējās un ārpusē:

- izstrūkumu aizpildīšana un citu pamatnes nelīdzenumu izlīdzināšana,
- stūru rekonstrukcija,
- spraugu aizpildīšana pēc likvidētām sienas un grīdas instalācijām, kā arī punkt veidā vai lineārām notekām,
- pilnīga sienu virsmas izlīdzināšana, ieskaitot apmetumu līdz 3 cm,
- virsmas papildu bieža slāņa armēšana ar stikla šķiedras sietu,
- logu aplodu remonts, nomainot koka izstrādājumus,
- balkona plākšņu malu, siju, balstu un kāpņu stūru remonts, grīdas restaurācija un remonts,
- fasešu veidošana,
- apmetuma aizpildīšana,
- kritumu veidošana lineārām notecēm, terases un balkona izlīdzinošajām kārtām,
- mūra papildināšana instalācijas izvadēs caur ēkas sienu.

Ar pamatni savienotas izlīdzinošās kārtas izveide.

Remontējamo pamatņu veidi – cementa un cementa-kaļķa apmetums, betons, gāzbetons, cementa segumi, caurumoto ķieģeļu un silikāta ķieģeļu mūri bez apmetuma kārtas.

Apdares veids – keramisko flīžu segumi, špakteles kārta, plānas kārtas apmetums, grīdas segumi, u.tml.

Tehniskie parametri

Beram masas blīvums (sausā maisījuma)	apm., 1,6 kg/dm ³
Sajaukšanas proporcijas ūdens/sausā maisījums	0,17÷0,22 l / 1 kg 4,25÷5,5 l / 25 kg
Javas sagatavošanas, pamatnes un apkārtnes temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +25 °C
Kontaktslānis	ATLAS ADHER S
Min./maks. javas biezums	3 mm / 30 mm Lai iegūtu biežāku kārtu – no 31 mm līdz 60 mm – jāpievieno kvarca smiltis (grauda lielums līdz 2 mm), svara attiecība 1:4 (smiltis : sausā java)
Maksimālais grauda diametrs	1,0 mm
Gatavība izstrādei	2 stunda
Atvērtā darba laiks	min. 20 minūtes
Flīžu ieklāšana no javas izstrādes brīža	pēc 5 stundām ar kārtas biezumu 5 mm pēc 10 stundām ar kārtas biezumu 10 mm pēc 20 stundām ar kārtas biezumu 20 mm pēc 48 stundām ar kārtas biezumu virs 20 mm
Paneļu montāža	pēc 48 stundām
Pilna noslodze	pēc 3 dienām

Tabulā norādītais laiks tiek rekomendēts izstrādei apm., 23 °C temperatūrā un 50 % mitruma apstākļos.

Tehniskās prasības

ATLAS ZW 330 atbilst standartu prasībām:

- PN-EN 998-1 - rūpniecā ražota noteiktu īpašību un vispārēja pielietojuma apmetuma java manuālai izstrādei GP (General Purpose Plaster), lietošanai iekšējās un ārpusē, uz mūrētām sienām, griestiem, balstiem un starpsienām,
- PN-EN 13813 - izlīdzinošā masa grīdām uz cementa bāzes CT-C20-F4, izmantošanai celtniecības objektu iekšējās.

ATLAS ZW 330 (2019) Eksploataācijas īpašību deklarācija Nr. 167/2/CPR EN 998-1:2016 EN 13813:2002	
Paredzētais pielietojums: - uz ārsienām, starpstāvu pārsegumiem un balstiem - uz sienām, starpstāvu pārsegumiem, balstiem un šķērssienām	
Uguns reakcijas klase	A1
Ūdens absorbcija	W _c 1
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients	μ ≤ 30
Sāķere	0,3 N/mm ² - FP:B
Paredzētais pielietojums: EN 13813:2002 izlīdzinošā kārtā uz cementa bāzes, izmantošanai celtniecības objektu iekšējās	
Reakcija ar uguni (iedarbības gadījumā)	A1 _{fl}
Koroziju vielu izdalīšanās	CT
Izturība: - Spiedes izturība - Lieces izturība	C20 F4

Izstrādājumam ir izsniegts Valsts tehniskais novērtējums ITB-KOT-2019/1202, izdevums Nr.1.

Ātri žūstoša izlīdzinošā java ATLAS ZW 330 ATLAS ZW 330 (2020) ITB-KOT-2019/1202 izdevums 1. Eksploataācijas īpašību deklarācija Nr. 167/1	
Spiedes izturība: - javas bez smiltīm - javas ar smiltīm	≥ 22 MPa ≥ 20 MPa
Lieces izturība: - javas bez smiltīm - javas ar smiltīm	≥ 4 MPa ≥ 4 MPa
Sāķere ar betona pamatnes kontakt slānī: - javas bez smiltīm - javas ar smiltīm	≥ 1,0 MPa ≥ 0,6 MPa
Sāķere ar gruntētu gāzbetona pamatni: - javas bez smiltīm - javas ar smiltīm	≥ 0,4 MPa ≥ 0,4 MPa
Sāķere ar gruntētu cementa javas pamatni: - javas bez smiltīm - javas ar smiltīm	≥ 1,0 MPa ≥ 0,6 MPa
Salizturība, ko nosaka spiedes stiprības samazināšanās	≤ 10 %
Rukums: - pēc 3 dienām - pēc 7 dienām - pēc 28 dienām	≤ 0,1 mm/m ≤ 0,6 mm/m ≤ 0,7 mm/m
Nodilumizturība (Böhme) cm ³ /50 cm ²	≤ 30

Izstrāde

Pamatnes sagatavošana – javas izmantošana pamatnes remontam

Pamatnei jābūt sausai un nesošai, t.i., pietiekami stipra, attīrīta no kārtām, kas varētu mazināt remonta javas saķeri, jo īpaši, tīrai no putekļiem, netīrumiem, kaļķa, taukiem, vaska, bituma un krāsas atlikumiem. Brīvos elementus un neizturīgus pamatnes ieteicams noņemt mehāniski, piem. nokalt. Pirms īstā slāņa uzklāšanas, pamatni nepieciešams samitrināt ar ūdeni līdz matēti mitram stāvoklim. Ja rodas iespēja palielināt saķeri ar pamatni, nepieciešams ieklāt kontakt slānī (apraksts zemāk).

Pamatnes sagatavošana - javas kā ar pamatni savienotas izlīdzinošās kārtas izmantošana

Pamatnei jābūt attīrītai no saķeri mazinošiem slāņiem un elementiem, jo īpaši putekļiem, kaļķa, eļļām, taukiem, bitumena vielām, krāsām, vājiem un vaļīgiem vecās pamatnes fragmentiem. Tieši pirms galvenā javas slāņa izstrādes pamatne vienmēr jāsamitrina ar ūdeni līdz matēti mitram stāvoklim un jāuzklāj iepriekš sagatavots kontakt slānis (apraksts zemāk).

Kontakt slānī veido ar ATLAS ADHER S. Kontakt slānim ir šķidra konsistence un to ir jāuzklāj ar otu. Kontakt slānī nepieciešams intensīvi ieberzēt samitrinātā pamatnē, pēc tam uzklājot galveno javas slāni ar metodi „mits uz mitra”. Kad kontakt slānis ir nožuvis, pirms galvenā slāņa kārtas uzklāšanas nepieciešams vēlreiz uzklāt kontakt slānī.

Masas sagatavošana

Maisa saturu iebērt traukā ar nomērītu ūdens daudzumu (proporcijas norādītas Tehniskajos parametros) un maisīt, izmantojot lēnu apgriezīgu urbjašānu ar pievienotu javas jaucēju līdz tiek iegūta viendabīgas konsistences masa. Masa ir gatava izstrādei tūlīt pēc sajaukšanas un ieteicams izlietot 2 h laikā.

Javas kā remonta javas izmantošana

Javu uzklāj uz iepriekš sagatavotas un nogruntētas pamatnes, izmantojot ķelli vai gludu tērauda rīvdēli. Vienā reizē iespējams uzklāt javas slānis, kura biezums nepārsniedz 30 mm.

Pēc sajaukšanas ar kvarca smiltīm (grauda lielums līdz 2 mm) svara attiecībā 1:4 (smiltis: sauss maisījums) kārtas biezumu iespējams palielināt līdz 60 mm. Lielāku izstrūkumu aizpildīšanas gadījumā nākamās ATLAS ZW 330 javas slāņus iespējams izstrādāt, ievērojot aptuveni 1 dienas tehnoloģisko pārtraukumu.

Pēc sākotnējās sasaistes, uzklāto kārtu iespējams apstrādāt ar filca vai putupolistirola rīvdēli vai izlīdzināt ar tērauda rīvdēli. Sagatavojot pamatni zem keramikajām flīzēm, javu nepieciešams rūpīgi izlīdzināt.

Javas izmantošana grīdas izlīdzinošajai kārtai

Izlīdzinošo kārtu nepieciešams atdalīt no sienas un citiem elementiem, kas atrodas darba laukā, izmantojot izplešanās profilu ATLAS. Darba lauku lielums nedrīkst pārsniegt 36 m², bet sānu izmērs nedrīkst būt lielāks par 6 m.

Izplešanās vietas jāveido arī uz telpas sliekšņiem un ap nesošajiem stabiem. Esošās pamatnes konstruktīvās izplešanās vietas jāpārnes uz seguma kārtu.

Javu izstrādā ar tērauda rīvdēli.

Seguma žūšana un kopšana

Lai nodrošinātu nepieciešamos javas sasaistes apstākļus, atkarībā no vajadzībām, svaigi ieklāto segumu norasināt ar ūdeni vai pārklāt ar foliju. Pareiza kopšana palielina produkta izturību un pagarina žūšanas procesu. Izlīdzinošās kārtas žūšanas laiks ir atkarīgs no kārtas biezuma un siltuma-mitruma apstākļiem telpā.

Apdares darbi

Flīžu ieklāšanu uz remonta kārtas, kas izveidota ar javu ATLAS ZW 330 iespējams sākt, vadoties pēc norādījumiem TEHNISKO PARAMETRU tabulā. Pirms apdares darbu uzsākšanas virsmu ieteicams nogruntēt ar emulsiju:

- ATLAS GRUNT NKP,
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Patēriņš

Vidējais patēriņš ir aptuveni 15 kg sausa maisījuma uz 1m², katrai 10 mm biezai kārtai.

Iepakojums

Papīra maisi 25 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 iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

TEHNISKAJOS DATOS un TEHNISKAJĀS PRASĪBĀS norādītie javas parametri attiecas uz nemodificētu javu. Kvarca smilšu pievienošana (izmantojot no 31 mm līdz 60 mm biezus slāņus), samazina javas izturību un pagarina tās sasaistes laiku.

Izveidoto segumu aizsargāt no nokrišņiem un pārāk straujas nožūšanas gan darba laikā, gan pēc to beigām (nepieciešamības gadījumā samitrināt ar ūdeni vai pārklāt ar foliju).

Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar tīru ūdeni. Grūti noņemamas sasaistītās javas 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 ļaunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 2024.07.05