



ATLAS KB-15

plānas kārtas mūrjava (pelēka)

- šūnbetona elementiem (gāzbetonam)
- blokiem, ķieģeļiem, dobiem blokiem
- novērš termisko tiltiņu veidošanos spiedes stiprība – M-5 kategorija



Īpašības

ATLAS KB-15 mūrjava tiek ražota sausa maisījuma veidā ar cementa saistvielu, pildvielām un modificējošām piedevām.

Spiedes stiprība – M5 kategorija.

Viegli un ērti lietojama – raksturīga ļoti laba apstrādājamība, plastiskums un augsta saķere.

Augsts ražīgums – iespēja kontrolēt slāņa biezumu, uzklājot ar zobainu rīvdēli vai dozatoru samazina javas patēriņu un paātrina darbu.

Javai iespējams pievienot tā saucamos pret sala līdzekļus, ļaujot veikt darbu pazeminātā temperatūrā, t.i. zem +5 °C - jaunais javas temperatūras diapazons, sagatavošanas veids (īpaši pievienotā ūdens daudzuma korekcija), darba veikšanas noteikumi un javas sasaistes nosacījumi jāpieņem saskaņā ar piedevas ražotāja norādēm; pievienotā pret sala līdzekļa daudzums ir atkarīgs no cementa satura javā – cementa:pildvielu attiecība ATLAS KB-15 ir 1:2. **Uzmanību.** Javas ražotājs nenes atbildību par pielietoto pret sala līdzekļu kvalitāti un iedarbības sekām.

Pielietojums

Šūnbetona sienu mūrēšanai (gāzbetona).

Novērš termisko tiltiņu veidošanos – nodrošina vienādus siltumizolācijas parametrus visā starpsienā.

Mūrēšanai ar plānu šuvi – rekomendētais slāņa biezums no 2 līdz 10 mm (optimālais biezums: 2-3 mm).

Mūrēto elementu veids – šūnbetons (gāzbetons), kā arī ķieģeļi, dobie bloki un citi šāda veida keramiskie, kaļķa-smilšu un betona materiāli.

Tehniskie parametri

Maisījuma proporcijas	0,21±0,24 l / 1 kg
ūdens/sauss maisījums	5,25±6,00 l / 25 kg
Min/maks. kārtas biezums	2 mm / 10 mm
Javas sagatavošanas, pamatnes un apkārtnes temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +30 °C
Pildvielas frakcija	≤ 1,6 mm
Masas gatavības laiks izstrādei	4 stunda
Korekcijas laiks	≥ 10 minūtes

Tehniskās prasības

ATLAS KB-15 mūrjava atbilst PN-EN 998-2:2016 prasībām - java tiek ražota rūpnīcā, saskaņā ar projektu plānām šuvēm (T). Paredzēta pielietojumam telpās un ārpus tām, elementiem, kas pakļauti konstrukcijas prasībām, nostiprinošām sienām un sienām bez stiprinājuma, mūrētām sienām, stabiem un starpsienām.

ATLAS KB-15 (2020) Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 008/2/CPR EN 998-2:2016	
Paredzētais pielietojums: mūrētās sienās, balstos un starpsienās	
Spiedes izturība	5,0 N/mm ²
Hlorīdu saturs	0,1 % Cl
Uguns reakcijas klase	A1
Ūdens absorbcija	0,5 kg/m ² min ^{0,5}

Izstrādājumam ir izsniegts ITB atbilstības sertifikāts Nr. **1488-CPD-0013/Z**.

Mūrēšana

Šūnbetona elementu sagatavošana

Savienoto elementu virsma ir jāattīra no putekļiem un drupaniem fragmentiem. Lai iegūtu plānu šuvi ar vienmērīgu javas biežumu visā slāņa garumā, ieteicams katru reizi noslīpēt un notīrīt iepriekš pielīmēto bloku virsmu.

Laika apstākļi

Pirms darbu sākšanas jāņem vērā laika apstākļi, kādos darbi tiks veikti, kā arī apstākļi, kādos notiks javas sasaistes un žūšanas process.

Masas sagatavošana

Materiālu no maisa iebērt tīrā traukā ar nomērītu ūdens daudzumu (proporcijas norādītas tehniskajos parametros) un samaisīt, izmantojot lēnu apgriezīgu urbja mašīnu ar pievienotu javas maisītāju (vai betona maisītājā), līdz tiek iegūta viendabīgas konsistences masa. Masai jāut ievilkts 5 minūtes un vēlreiz samaisīt. Javu ieteicams izstrādāt apm., 4 stundu laikā.

Mūrēšana

Darbus veikt saskaņā ar šūnbetona bloku sienas mūrēšanas tehnoloģiju. Lai izstrādātu un izlīdzinātu pirmo slāni, izmantot ATLAS MŪRJAVU. ATLAS KB-15 vienmērīgi izstrādāt ar zobainu rīvdēli uz horizontālas, iepriekš sagatavotas kārtas plaknes. Javu jāuzklāj arī uz bloku vertikālajām saskares plaknēm, ja vien tehnoloģija neparedz citu savienošanas veidu. Katrs nākamais mūrēšanas elements ir jāpiespiež un ar gumijas āmuru jānofiksē vēlamojā pozīcijā.

Patēriņš

Sienas biežums	Šuves biežums 3 mm	No maisa 25 kg
12 cm	apm. 4 kg/m ²	apm., 6,2 m ²
18 cm	apm. 6 kg/m ²	apm., 4,2 m ²
24 cm	apm. 8 kg/m ²	apm., 3,1 m ²
30 cm	apm. 10 kg/m ²	apm., 2,5 m ²
36 cm	apm. 12 kg/m ²	apm., 2,1 m ²

Iepakojums

Papīra maiši 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.

Javas uzglabāšanas laiks (derīguma termiņš) apstākļos, kas atbilst norādītajām prasībām, ir 12 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

Vienā reizē neuzklāt javu uz pārāk lielas virsmas, jo pēc izstrādes tā saglabā savas līmējošās īpašības apmēram 10÷30 minūtes (atkarībā no pamatnes parametriem un vides apstākļiem). Lai pārbaudītu, vai bloku savienošana joprojām ir iespējama, ieteicams veikt testu, rokas pirkstus piespiežot pie iepriekš izstrādātas javas. Ja javas paliek uz pirkstiem, tad var mūrēt nākamo elementu. Ja pirksti ir tīri, ņemot veco javas slāni un uzklāt jaunu.

Pievienojamā ūdens proporcijas jākorrigē profesionāli, vadoties pēc vēlāmās javas konsistences, pamatnes veida un laika apstākļiem. Nepareiza ūdens daudzuma izmantošana masas sagatavošanas laikā samazina javas izturības parametrus.

Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar tīru ūdeni. Grūti noņemamas sasaistītās javas paliekas ņem 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.

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

Pēdējās izmaiņas veiktas: 2023.05.31