



ATLAS JAVA KLINKERA MŪRĒŠANAI

celtniecības maisījums ar minerāliem (tras)

- novērš sāls bojājumu veidošanos
- nesmērē ķieģeļu virsmas
- uz filtrētas pildvielas bāzes
- mūrēšanai un šuvju aizpildīšanai



Īpašības

Java neveicina sāls bojājumu veidošanos – tiek ražota uz augstas kvalitātes tīrā portlandcimenta bāzes ar trasa piedevu (vulkāniskais minerāls). Zems sagatavošanas ūdens daudzums, trasa piedeva un atlasītas saistvielas bez piemaisījumiem nodrošina javu pret sāls bojājumu veidošanos.

Filtrēta pildviela - javas izgatavošanas procesā izmantotā kvarca pildviela tikusi pakļauta sijāšanas un skalošanas procesam, pateicoties kam grants gaudi tikuši attīrīti no netīrumiem, šķīstošiem sāļiem un citiem minerāliem, kas kalpo par iemeslu sāls nogulsņiem.

Izturīga pret UV starojumu - pareizi piemeklēts pigmentu ķīmiskais sastāvs (dzelzs oksīda) padara mūrjavu izturīgu pret ultravioleto starojumu. Pateicoties tam, intensīvās krāsas ekspluatācijas laikā neizbalē, bet java nezaudē savus izturības parametrus.

Ļoti labi darba parametri – pareizi piemeklēts pildvielu bērumš (līdz 1,2 mm) padara javu par viegli izstrādājamu un formējamu. Iespējama plašu virsmu mūrēšana bez materiāla iztecēšanas efekta no apakšējiem slāņiem.

Nesmērē ķieģeļu virsmas - speciāli atlasīts neorganisko pigmentu saturs un zems sagatavošanas ūdens daudzums padara ķieģeļu virsmu viegli tīrāmu (ar sauso tīrīšanu), izmantojot mīksta birstītes – mūra sienu ir brīva no netīrumiem.

Spiedes izturība – M5 kategorija.

Augsta saķere ar zemas absorbcijas elementiem.

Java ir tvaika caurlaidīga un hidrofoba.

Jauna krāsu gamma

Java tiek piedāvāta 5 jaunos toņos– kas piemēroti klinkera virsmu tipveida toņiem: antracīts, pelēks, bēšs, grafitš, tumši brūns.

Krāsa	numurs
bēšs	201
tumši brūns	241
pelēks	351
grafitš	371
antracīts	391

Pielietojums

Mūrēšana, izmantojot elementus ar 3-8 % absorbciju: ķieģeļi, klinkers, pilnie ķieģeļi un dabīgais akmens.

Mūrēšanai uz tradicionālām, biežām kārtām – ieteicamais biežums no 6 līdz 40 mm.

Konstrukcijas un dekoratīvo elementu izstrādei – ārējās sienas, caurspīdīgās fasādes, akas, stabiņi, dārza mūri u.tml.

Klinkera ķieģeļu un klinkera plākšņu mūra šuvju aizpildīšana.

Iespējams izmantot vecās ēkas renovācijai un vēsturisku ēku saglabāšanai.

Tehniskie parametri

Beram masas blīvums (sausā maisījuma)	apm., 1,6 kg/dm ³
Sajaukšanas proporcijas – mūrēšana	0,1÷0,12 l / 1 kg
ūdens/sausa maisījums	2,5 ÷ 3,0 l / 25 kg
Sajaukšanas proporcijas – šuvju aizpildīšana (ieteicamais ūdens daudzums)	apm., 0,08 l / 1 kg
ūdens/sausa maisījums	apm., 2,0 l / 25 kg
Min./maks. javas biezums	6 mm / 40 mm
Javas sagatavošanas, pamatnes un apkārtnes temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +30 °C
Masas gatavības laiks izstrādei	apm., 3 stundas

Tehniskās prasības

Izstrādājums atbilst PN-EN 998-2:2016-12 prasībām - Java tiek ražota rūpnīcā, saskaņā ar projektu vispārīgām pielietojumam (G). Paredzēta pielietojumam telpās un ārpus tām, elementiem, kas pakļauti konstrukcijas prasībām, nostiprinošām sienām un sienām bez stiprinājuma, mūrētām sienām, stabiem un starpsienām.

ATLAS JAVA KLINKERA MŪRĒŠANAI (2019) Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 086/2/CPR EN 998-2:2016	
Paredzētais pielietojums: mūrētām sienām, balstiem un starpsienām.	
Spiedes izturība	5,0 N/mm ²
Hlorīdu saturs	0,07 % 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

Klinkera elementu sagatavošana

Klinkera elementiem jābūt tīriem, sausiem un bez putekļiem. Uzglabāšanas laikā jābūt nodrošinātiem un straujas uzkaršanas. Sakarā ar iespējamām nelielām krāsu toņu atšķirībām starp ķieģeļiem no dažādām ražošanas partijām, pirms mūrēšanas ieteicams sajaukt ķieģeļus no vairākām paletēm.

Laika apstākļi

Pirms darbu sākšanas jāņem vērā laika apstākļi, kādos darbi tiks veikti, kā arī apstākļi, kādos notiks javas sasaistes un žūšanas process. Visus darbus ir jāveic no +5 °C līdz +30 °C temperatūrā. Darbu laikā un pēc pabeigšanas (vismaz 7 dienas), mūrētie elementi jāpārklāj ar foliju vai pakļājiem, aizsargājot pret iespējamām nokrišņiem un pārāk ātru javas nožūšanu vēja un saules ietekmē. Darbus nedrīkst veikt nokrišņu laikā. Tāpat darbus nav ieteicams sākt, ja laika prognozes paredz nokrišņus vai temperatūras pazemināšanos tuvākajās dienās. Mūrētajai ķieģeļu konstrukcijai un tās pamatiem ar izolāciju jābūt aizsargātiem pret nekontrolētu mitruma pieplūdi, piemēram, grunts kapilaritāti.

Javas sagatavošana mūrēšanai vai šuvju aizpildīšanai

Materiālu no maisa iebērt tīrā traukā ar nomērītu ūdens daudzumu (proporcijas norādītas Tehniskajos parametros – uzmanību: proporcijas atšķiras mūrēšanas darbiem un šuvju aizpildīšanai) un maisīt ar maisītāju (vai betona maisītājā), līdz tiek iegūta viendabīga konsistence. Java ir gatava lietošanai tūlīt pēc samaisīšanas un to ieteicams izstrādāt apm., 3 stundu laikā.

Mūrēšana vienā etapā

Mūrēt nepieciešams ar „pilnu šuvi”, jo tas ierobežos lietus ūdens iekļūšanu starpsienā. Šuves biezumam jābūt vienādam visā slānī. Šuves profilēšanai iepriekš jābūt sagatavots piemērots instruments ar noapaļotu šķērsgrīzumu, kas izgatavots no plastmasas vai koka. Šuves profilēšanas uzsākšanas brīdis ir atkarīgs no laikapstākļiem, ķieģeļu absorbcijas spējas un ar to saistīto javas sasaistes ātrumu. Tam jānotiek pirms vai pēc desmit minūšu laikā, kad uz svaigas javas uzlikts pirksts vairs nepaliek netīrs. Uzmanību - javas saistīšanās pakāpei šuvju aizpildīšanas laikā jābūt vienādaī visai mūrētajai virsmai.

Mūrēšana divos etapos

Lai iegūtu vienmērīgas šuves un saglabātu nākamo slāņu līmeni, var izmantot pareizi sagatavotas līstes vai citus šāda veida ierobežotājus (ieteicamais biezums 10÷12 mm), ko novieto uz izmūrētā ķieģeļu slāņa, gareniski malai. Pirmais etaps – mūrēšana - ķieģeļu savienošana ar mūrjavu, atstājot vietu šuvei (mūrjavas aizpilda tikai telpu starp līstēm). Šāda mūrējuma šuvju aizpildīšanu drīkst sākt ne ātrāk kā 7 dienas pēc pirmā etapa pabeigšanas, šim nolūkam izmantojot ATLAS JAVU KLINKERA MŪRĒŠANAI.

Patēriņš

No 25 kg maisa tiek iegūti aptuveni 14 litri masas.
Lai uzmūrētu 1 m² mūri 12 cm biezumā no tradicionāla izmēra ķieģeļiem, vidēji tiek patērēts:
- 34 kg mūrjavas ar šuves biezumu 1 cm
- 40 kg mūrjavas ar šuves biezumu 1,2 cm.

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.

Uzglabāšanas laiks (derīguma termiņš) ir 12 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

Uz noteikta fragmenta izmantot javu no vienas ražošanas partijas ar vienādu sagatavošanas ūdens daudzumu.

Īpašu uzmanību pievērst mūrēšanai paredzēto elementu tīrībai. Ja java nonāk saskarē ar ķieģeļa virsmu, netīrumi jānoņem pēc iespējas ātrāk (vēlams ar sausu metodi).

Ieteikumu un prasību neievērošana attiecībā uz javas sagatavošanu, lietošanu un kopšanu var izraisīt sāls un kaļķa bojājumu veidošanos. Šādu bojājumu veidošanās process ir dabiska parādība, kas saistīta ar cementa javas izmantošanu, bet nav tieši saistīta ar ATLAS JAVU KLINKERA MŪRĒŠANAI. Sāls bojājumu veidošanās cēlonis var būt citas pamatnes javas vai no pašiem klinkera elementiem.

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.

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

Pēdējās izmaiņas veiktas: 02.12.2022.