



SAKRET GMS-F – JAVA PORBETONA UN GĀZSILIKĀTBLOKU MŪRĒŠANAI AR PRETSALA PIEDEVU

16 11 2023

Cementa plānkārtas mūrjava (līme) precīzo porbetona un gāzsilikāta bloku, kā arī precīzo silikātbloku mūrēšanai ar pretsala piedevu (stiprības klase M10 saskaņā ar standartu EN 998-2).

- Pielietojums:**
- Visa veidu iekšējo un ārējo sienu mūrēšanai darbam pie temperatūrām līdz -10°C .
 - Var izmantot arī kā remontsastāvu bloku ģeometrijas atjaunošanai, kā arī nodrupušu daļu salīmēšanai.
 - Iekšdarbiem un ārdarbiem.

- Īpašības:**
- Augsta mehāniskā un klimatiskā noturība.
 - Pelēkā krāsā.

- Komponentes:**
- Portlandcements.
 - Inertās pildvielas.
 - Tehnoloģiskās piedevas.

Tehniskie dati:	Pievienojamais ūdens daudzums uz:	25 kg	aptuveni 5,7l
	Nobriešanas laiks:	aptuveni 3 min.	
	Izstrādes laiks:	aptuveni 1 stunda	
	Izstrādes laiks pazeminātās temperatūrās:	līdz 30 min.	
	Darba temperatūra:	no -10°C līdz $+25^{\circ}\text{C}$	
	Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
	Mūrjavas kārtas biezums:	2-3 mm	
	Maksimālais grauda izmērs:	līdz 0,61 mm	
	No 25 kg sausa maisījuma var pagatavot:	aptuveni 18 litrus javas	
	Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)	

Pamatnes sagatavošana:

- Mūrēšanai paredzētie bloki nedrīkst būt slapji, sasaluši vai apsniguši, jo tas var pasliktināt materiāla sasaisti ar javu un veicināt tās sasalšanu
- Mūrēšanai iesakām lietot siltus materiālus, tas samazinās mūrjavas caursalšanas risku
- Ja mūrēšanai tiek izmantoti bloki ar mazāku blīvumu, tad javas caursalšanas risks ir mazāks nekā gadījumos, kad tiek izmantoti bloki ar lielāku blīvumu
- Izteikti blīvu bloku izmantošanas gadījumā vēlams siltu bloku lietošana
- Mūrēšanai un remontdarbiem paredzētai virsmai ir jābūt sausai, stingrai, noturīgai, bez plaisām
- Veicot mūrēšanas darbus, javu uz blokiem uzklāj ar lāpstiņu un izlīdzina ar zobķelli vai arī izmanto speciālo līmjavas vadulu vai kausiņu



SAKRET GMS-F – JAVA PORBETONA UN GĀZSILIKĀTBLOKU MŪRĒŠANAI AR PRETSALA PIEDEVU

16 11 2023

Izstrāde:

- Javas iejaukšanai rekomendējam lietot uzsildītus traukus
- Lai sagatavotu javu lietošanai zemās temperatūrās jālieto silts ūdens
- Sauso maisījumu pirms iejaukšanas var uzglabāt siltā telpā vai sasildīt (tas sabalansēs maisījuma un ūdens temperatūras atšķirības iejaukšanas brīdi un nodrošinās vienmērīgāku materiāla saistīšanos)
- Sagatavotās javas temperatūrai pirms iestrādes jābūt augstākai par +8°C
- Uzsildītā ūdens temperatūra priekš javas sagatavošanas nedrīkst pārsniegt +60°C, jo tas var izsaukt javas strauju saistīšanos
- Gatavās javas temperatūra nedrīkst būt augstāka par +40°C, jo tas var izraisīt javas strauju saistīšanos un apgrūtināt iestrādi
- Gatavajam maisījumam papildus pretsala piedevu pievienot nedrīkst, tas var negatīvi ietekmēt javas saistīšanās procesu
- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar siltu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuļiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Sagatavotā java jāizstrādā 30min. laikā
- Uz virsmas uzklāta mūrjava nedrīkst palikt atklāta ilgāk par 5min.
- Ja java sāk sasalt, tad nedrīkst papildus pievienot ūdeni, bet jāpievieno papildus silta java un kārtīgi jāsamaisa

Papildus norādījumi izstrādei:

- Pazeminātu temperatūru apstākļos maisījumā esošā cementa hidratācija norisinās lēnāk un javas stiprības sasniegšanai var būt nepieciešams papildus laiks
- Mazāks pievienotā ūdens daudzums maisījumam veicinās ātrāku stiprības sasniegšanu, bet samazinās materiāla plūstamību
- Ūdens tilpums sasalstot palielinās līdz pat 9% un tas var veicināt mūrjavas strukturālus bojājumus un stiprības zudumus
- Ja javai tiek pievienots papildus ūdens daudzums, tas izžūšanas procesā rada papildus gaisa poras un samazināsies javas stiprība
- Gaisa temperatūrai pazeminoties no +20°C uz +5°C mūrjavas cietēšanas ātrums samazinās uz pusi. 0°C temperatūrā javas stiprība samazinās par apm. 20% no deklarētās vērtības. Minētās vērtības ir aptuvenas, jo gaisa mitrums, mūrējamā materiāla blīvums un virsmu ūdens absorbcija ietekmēs javas cietēšanu un hidratāciju
- Visa darba zona jāaizsargā pret nokrišņiem un vēju (piemēram - ja gaisa temperatūra ir -5°C un vēja stiprums 10 m/s, tad rezultātā darba temperatūra pazeminās līdz -12°C)
- Ja mūrējamās konstrukcijas tiks pasargātas no vēja un nokrišņiem, tas sniegs labāku darba rezultātu
- Visām uzmūrētajām konstrukcijām jānodrošina pienācīga aizsardzība
- Ļoti svarīgi ir uzmūrētās konstrukcijas pasargāt no lietus, sniega un kūstoša ledus
- Darbu pārtraukšanas vai pabeigšanas brīdī mūra augšējā daļa ir jāpārklāj ar plēvi vai kādu citu aizsargājošu materiālu
- Aizsargātas virsmas ilgāk uzturēs siltumu un ļaus javai ātrāk sacietēt, kā arī samazinās šuvju priekšlaicīgas sasalšanas risku
- Aizsargmateriāls uzmūrēto konstrukciju daudz labāk pasargā no vēja ietekmes un samazinās mūra šuvju sasalšanas risku
- Ziemas apstākļos jābūt īpaši uzmanīgiem, veicot mūrēšanas darbus, uzglabājot un iestrādājot celtniecības materiālus, organizējot darbus un aizsargājot svaigi mūrētās daļas



SAKRET GMS-F – JAVA PORBETONA UN GĀZSILIKĀTBLOKU MŪRĒŠANAI AR PRETSALA PIEDEVU

16 11 2023

Patēriņš:	<ul style="list-style-type: none"> Aptuveni. 1,4 kg/m² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 1 mm.
Iepakojums:	<ul style="list-style-type: none"> Papīra maisi 25 kg / pilna palete 48 gb. 1000 kg / BigBag iepakojums / pēc iepriekšēja pasūtījuma 10000-20000 kg / pieejams siloss / pēc iepriekšēja pasūtījuma
Uzglabāšana:	<ul style="list-style-type: none"> Iepakojumu pasargāt no laika apstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paletēm vēsā un sausā vietā. Ieplēstu vai atvērtu iepakojumu nekavējoties nosegt. Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši.
Utilizācija:	<ul style="list-style-type: none"> Sacietējušu maisījumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā minerālas izcelsmes būvmateriālu. Iepakojumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā papīru, kurš laminēts ar plēves starpkārtu.
Drošības informācija:	<ul style="list-style-type: none"> Satur cementu, ar mitrumu reaģē sārmaini! Satur šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonus ≤ 0,0002%. Drošības zīmes ir norādītas uz iepakojuma un drošības datu lapās.
Papildus informācija:	<ul style="list-style-type: none"> Sacietēšanas fāzē sargāt no saules stariem, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (> +25°C). Tehniskie dati attiecas uz temperatūru +23±2°C un relatīvo gaisa mitrumu 50±5%. Ražotāju norāda burti pēc datuma: EST - OÜ SAKRET; LV - SIA SAKRET; LT - UAB SAKRET LT.

Krāsa	Iepakojums 1	Iepakojums 2	Svītrkods
Pelēka	25 kg	48 gb./pal.	4751006560666

Tehniskajā datu lapā sniegtā informācija attiecas uz dotā produkta lietošanu, ja nav citas ražotāja sagatavotas un izsniegtas tehniskās dokumentācijas. Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies nepareizi pielietojot doto produktu. Jautājumu un neskaidrību gadījumā, lūdz sazināties ar ražotāju vai pārdevēju. Informācija par produkta drošību ir pieejama drošības datu lapās, deklarētās vērtības- ekspluatāciju īpašību deklarācijā.