



SAKRET KZM A4 – Rupjas frakcijas cementa-kaļķa java dabīgā akmens, kaļķakmens, apdedzinātu ķieģeļu un citu būvniecības materiālu mūrēšanai un šuvošanai

29 10 24

Stiprības klase **M5** saskaņā ar standartu EN 998-2

- Pielietojums:**
- Dabīgo akmeņu, kaļķakmens, ķieģeļu un citu materiālu mūrēšanai
 - Mūru šuvošanai vai šuvju atjaunošanai
 - Vēsturisku mūru pārmūrēšanai
 - Īpaši piemērota biežām kārtām
 - Ārdarbiem un iekšdarbiem
 - Izstrādājama ar rokām

- Īpašības:**
- Gaiši pelēkā krāsā
 - Plastiska
 - Augsta mehāniskā un klimatiskā noturība
 - Maksimālā frakcija 4mm

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

Tehniskie dati:	Pievienojamais ūdens daudzums uz:	25 kg	aptuveni 3,6 – 4,0 l
	Ūdens tvaiku caurlaidības koeficients μ :	15/35	
	Adhēzija (tabulas vērtība):	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	
	Ūdens absorbcija:	$\leq 1,0 \text{ kg} / (\text{m}^2 \times \text{min}^{0,5})$	
	Hlorīdu saturs:	$< 0,1 \%$	
	Siltumvadītspēja $\lambda_{10, \text{dry}}$ (tabulas vērtības):	$\leq 1,11 \text{ W}/(\text{m}\times\text{K}) \text{ P}=50\%$ $\leq 1,21 \text{ W}/(\text{m}\times\text{K}) \text{ P}=90\%$	
	Nobriešanas laiks:	aptuveni 3 min.	
	Izstrādes laiks:	aptuveni 2 stundas	
	Gaisa un pamatnes temperatūra:	no $+5^\circ\text{C}$ līdz $+25^\circ\text{C}$	
	Spiedes stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$	
	Lieces stiprība pēc 28 diennaktīm:	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$	
	Maksimālais grauda izmērs:	līdz 4,0 mm	
	No 25 kg sausa maisījuma var pagatavot:	aptuveni 15 litrus javas	
Ugunsdrošības klase	A1 (nedegošs)		

- Pamatnes sagatavošana:**
- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, kā arī no putekļiem, netīrumiem, eļļām, krāsu paliekām u.c. saķeri samazinošiem netīrumiem
 - Veicot šuvju atjaunošanu iztīriet vecās šuves no irdenas javas, augsnes paliekām un citiem piesārņojumiem, kas var pasliktināt mūra materiāla saķeri ar javu
 - Īpaši blīvas un gludas virsmas apstrādāt ar abrazīvu materiālu
 - Stipri uzsūcošas minerālās virsmas jāgruntē ar grunti **SAKRET BG** vai ar ūdeni atšķaidītu koncentrētu grunti **SAKRET UG**, attiecībā 1:3
 - Bloki, akmeņi, ķieģeļi un citi mūrēšanai paredzētie materiāli nedrīkst būt netīri, slapji, mitri, sasaluši vai apledojuši



SAKRET KZM A4 – Rupjas frakcijas cementa-kaļķa java dabīgā akmens, kaļķakmens, apdedzinātu ķieģeļu un citu būvniecības materiālu mūrēšanai un šuvošanai

29 10 24

Izstrāde:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuļiem
- Sagatavoto javu izturēt 3 minūtes un atkārtoti samaisīt
- Materiāla samaisīšanai rekomendējam izmantot piemērotu mikseri un maisītājstieni – piemēram mikseri **Collomix XO4** ar **MK 140** maisītājstieni

Papildus norādījumi izstrādei:

- Visus darbus jāveic ievērojot cementa javu mūrēšanas tehnoloģijas noteikumus
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni!
- Mūra materiālu nevienmērīga ūdens uzsūce var ietekmēt materiāla toni
- Produkta sastāvā ir dabīgas minerālās pildvielas un netiek izmantoti pigmenti, tādēļ dažādu partiju materiālam ir iespējamās toņu atšķirības
- Veicot šuvošanas vai šuvju atjaunošanas darbus vienā plaknē, rekomendējam izmantot vienas ražošanas partijas materiālus, vai, ja objektā ir vairāku partiju materiāls tad tos sajaukt kopā
- Mūrēšanai neizmantojot būvelementus, kas ir slapji vai ar augstu tehnoloģisko mitrumu, tas var izraisīt izsāļojumu parādīšanos vai materiāla toņa maiņu
- Pēc javas pilnīgas izžūšanas šuves krāsa var atšķirties ja mūra elementiem ir atšķirīga ūdens uzsūkšanas spēja vai maisījumam bijis pievienots dažāds ūdens daudzums
- Dekoratīvo šuvju vai mūrēšanu neiesakām veikt temperatūrās < +5°C un mitrā/vēsā laikā
- Pretsala piedevu pievienošana materiālam netiek rekomendēta
- Žūšanas un cietēšanas laikā materiālu pasargāt no tiešas laikapstākļu iedarbības
- Papildus aizsardzībai pret mitruma ietekmi, uzsūcošas virsmas, pēc pilnīgas sacietēšanas (pēc 28.dienām), rekomendējam pārklāt ar hidrofbizējošu sastāvu SAKRET HF

Patēriņš:

- Aptuveni 17 kg/m² sausā maisījuma, ja slāņa biezums ir 10mm.
- Mūrēšanai apm. 0,8-1,0kg uz ķieģeli.

Materiāla patēriņš mūra šuvošanai

Šuves augstums (mm)	Šuves dziļums (mm)	Aptuvenais patēriņš gramos uz t.m. (tekošo metru)
10	15	260gr
10	20	340gr
15	15	380gr
15	20	510gr
20	20	680gr

Iepakojums:

- Papīra maisi 25 kg / pilna palete 48 gab.

Uzglabāšana:

- Iepakojumu pasargāt no laika apstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paletēm vēsā un sausā vietā. Iepļestu vai attaisītu iepakojumu nekavējoties nosēgt
- Optimālā uzglabāšanas temperatūra 0°C līdz +20°C
- Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši

Utilizācija:

- 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



SAKRET KZM A4 – Rupjas frakcijas cementa-kaļķa java dabīgā akmens, kaļķakmens, apdedzinātu ķieģeļu un citu būvniecības materiālu mūrēšanai un šuvošanai

29 10 24

Drošības informācija:

- Satur cementu, ar mitrumu reaģē sārmaini!
- Satur šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonus $\leq 0,0002\%$
- Drošības zīmes ir norādītas uz iepakojuma un drošības datu lapās

Papildus informācija:

- Sacietēšanas fāzē sargāt no saules stariem, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($> +25^{\circ}\text{C}$).
- Tehniskie dati attiecas uz temperatūru $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$ un relatīvo gaisa mitrumu $50\pm 5\%$.
- 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.	4751006567566

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, lūdzu sazināties ar ražotāju vai pārdevēju. Informācija par produkta drošību ir pieejama drošības datu lapās, deklarētās vērtības- ekspluatāciju īpašību deklarācijā.