

# ZM

## Vispārēja pielietojuma mūrjava

### ĪPAŠĪBAS

- ▶ spiedienizturības klase M10 ( $\geq 10$  MPa)
- ▶ viegli apstrādājama
- ▶ mitrumizturīga

### PIELIETOJUMS

Vispārēja pielietojuma mūrjava uz cementa bāzes, kas piemērota dedzinātu ķieģeļu, silikāta ķieģeļu, betona, vieglbetona, vieglo grants bloku un silikāta bloku mūrēšanai iekšdarbos un ārā darbos. Ieteicamais šuves biežums 8 – 12 mm. Spiedienizturības klase M10 ( $\geq 10$  MPa).

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

Pamatnei jābūt tīrai un izturīgai. Blokiem un mūrējamajiem materiāliem jābūt tīriem un sausiem. No mūrējamajiem materiāliem notīrīt putekļus vai citas vielas, kas traucē adhēzijai, mūrējamos materiālus neslapināt.

### DARBA VEIKŠANA

Sauso mūrjavas maisījumu sajauc ar nepieciešamo tīra un vēsa ūdens daudzumu. Mazas ūdens daudzuma variācijas ir pieļaujamas, lai iegūtu maisījumu ar darbam nepieciešamo konsistenci. Pārāk liela ūdens daudzuma pievienošana maisījumam izraisa spiedienizturības mazināšanos un pasliktina maisījuma apstrādes īpašības. Javu maisa spainī vai javas vanniņā ar elektrisko mikseri vai manuāli līdz vienmērīgas masas iegūšanai. Maisījumam ļauj 5 minūtes ievilkties un pēc tam to no jauna viegli samaisa. Darba temperatūra no +5° līdz +30°C. Gatavā java jāizlieto 90 minūšu laikā.

Darbi jāveic atbilstoši spēkā esošajiem būvnormatīviem. Mūrējamos materiālus pēc adhēzijas vairs nedrīkst kustināt (5 minūšu laikā pēc tam, kad materiāls ir uzstādīts). Mūrēšanas pagaidu pārtraukumiem jābūt pakāpeniskiem. Pilnībā nesacietējuša mūra virsmu aizsargāt pret lietu, sniegu, vēju un sasaišanu.

### PIEZĪME!

Sausajam maisījumam reaģējot ar ūdeni, rodas sārmaina vide, tāpēc jāaizsargā acis un āda un jāizvairās no sausā maisījuma putekļu ieelpošanas. Ja sausais maisījums vai gatavā java iekļūst acīs, tās jāskalo ar lielu daudzumu ūdens un jāgriežas pie ārsta. Glabāt bērniem nepieejamā vietā.



Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

### IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

### TEHNISKIE DATI

Sastāvdaļas:	kvarca smiltis, cements, modifikatori
Spiedienizturība:	M10
Normālā bīdes stiprība:	0,15 MPa (EN 998-2:2016)
Sajaukšanas proporcija:	3,75 – 4,25 l ūdens uz 25 kg sausā maisījuma
Pielietošanas temperatūra:	+5° līdz +30°C
Ugunsdrošības klase:	A1
Maks. grauda izmērs:	līdz 3,2 mm
Slāņa biežums:	8 – 12 mm
Maisījuma lietošanas laiks:	līdz 90 min (+20°C, 50% relatīvais gaisa mitrums)

Aptuvenais materiāla patēriņš: atkarīgs no lietojamo materiālu, bloku un šuvju izmēriem

**UZGLABĀŠANA:** 12 mēnešus, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:  
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.

 <b>1403</b>	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia <b>11</b> <b>00319</b> <b>1403-CPR-0094</b>	
<b>EN 998-2:2016</b> Universāla mūrjava ar iepriekš noteiktām īpašībām, piemērota lietošanai elementos, kuriem ir jāatbilst izturības prasībām, spiedes izturības klase M10 ( $\geq 10$ MPa)	
Reakcija uz uguni:	A1
Šķīstošo hlorīdu saturs:	$\leq 0,05$ %
Adhēzija ar betona virsmu (pēc 28 dienām):	$\geq 0,8$ N/mm <sup>2</sup> -FP:A
Spiedes izturība (pēc 28 dienām):	$\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> (M10)
Lieces izturība (pēc 28 dienām):	$\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup>
Kapilārā ūdens uzsūktspēja:	$\leq 0,3$ kg/(min•m <sup>2</sup> )
Ūdens tvaiku difūzijas koeficients:	15/35 (tabulas vērtība)
Siltumvadītspējas koeficients ( $\lambda_{10}$ ): (tabulas vērtība )	0,67 W/(m•K)
Lietošanai gatavas javas izlietošanas laiks:	$\geq 90$ min



**Henkel Balti OÜ**  
Sōbra 43  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**