



## SAKRET ZF – KÜLMUMISVASTASE LISANDIGA MÜÜRISEGU 15.11.19.



Talvine müürisegu survetugevusklassiga M10 vastavalt standardile EN 998-2.

### Kasutuskohad:

- Välis- ja sisetöödeks.
- Seintele, soklitele ja lagedele.

### Rakendused:

- Müürisegu betoonplokkide, keraamiliste ja silikaattelliste, keramsiitplokkide graniitkivide ning muude levinud mineraalsete müürimaterjalide ladumiseks kuni  $-10^{\circ}\text{C}$  külmaga.
- Kasutatav ka krohvina küllaltki tugevatel mineraalsetel pindadel, kui on tarvis mehaaniliselt tugevat, lubjasisalduseta krohvisegu.
- Sobilik kasutamiseks märgades ja niisketes siseruumides.
- Käsitsi peale kandmiseks.
- Sobilik soklite ja korstnate krohvimiseks.

### Omadused:

- Kõrge mehaanilise ja ilmastikukindlusega.
- Veeauru läbilaskev.
- Halli värvusega.

### Koostisained:

- Portlandtsement.
- Inertsed täiteained, kvartslüüv.
- Tehnoloogilised lisandid.

### Tehnilised andmed:

Lisatava vee kogus	25 kg	umbes 3,5 l
	40 kg	umbes 5,5 l
Valmimisaeg segamisest	umbes 3 min	
Kasutusaeg vee lisamisest	umbes 2 h	
Õhu- ja aluspinna temperatuur töötlemise ajal	alates $-10^{\circ}\text{C}$ kuni $+5^{\circ}\text{C}$	
25 kg kotist saab	u. 15 l mörtil	
40 kg kotist saab	u. 24 l mörtil	
Maksimaalne tera suurus	2 mm	
Kloriidide sisaldus	$< 0,01\%$	
Survetugevus 28 päeva möödudes	$\geq 10\text{ N/mm}^2$	
Nakketugevus 28 päeva möödudes	$\geq 0,15\text{ N/mm}^2$	
Veeimavus	$\leq 0,2\text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	
Veeauru läbilaskvustegur, $\mu$	15/35	
Soojuserijuhtivus, $\lambda$	1,17 (P=50%), 1,28 (P=90%) W/(m·K)	
Külmakindlusklass	F <sub>50</sub>	
Tuletundlikkus	A1 (mittepõlev)	



## **SAKRET ZF – KÜLMUMISVASTASE LISANDIGA MÜÜRISEGU** 15.11.19.

### **Aluspinna ettevalmistamine:**

- Tellised ja plokid peavad olema puhtad, kuivad ja jää-ning lumevabad.
- Aluspind (krohvimistöodel) peab olema tugev, kuiv ja stabiilne. Puhastada nõrkadest, pudedatest ja irduvatest kihtidest, mustusest, sooladest, tolmust, õli- ning värvijääkidest jms. Eriti tihedad ja siledad pinnad eelnevalt karestada. Sõltuvalt aluspinnast, kruntida need sobilikku Sakreti krundiga.
- Kinni katta kohad, mis ei ole ette nähtud krohvimiseks (metallpinnad, aknaraamid, klaasid jne).

### **Töö käik:**

- Segada kuivsegu puhta sooja veega (temp. +15- +30C) ühtlaseks tükivabaks massiks kasutades käsimikserit või segistit, segamisaeg 3 min. Tarduma hakkavasse segusse vett mitte lisada!
- Segu kanda müürimaterjalile kellu abil. Vuukimine toimub ladumistöde käigus, parima kvaliteediga vuuk saavutatakse vähesel määral tardunud seguga. Peale seguga nakkumist müürimaterjali mitte liigutada!
- Krohvimisel kanda mört aluspinnale teraskellu või krohvilabida abil kihipaksusega 5 kuni 25 mm. Mört tasandada rihtlatiga vajaliku paksuseni, siluda või töödelda krohvihõrutiga.
- Enne järgneva kihi peale kandmist lasta krohvitud pinnal kuivada 12-24 h, seejärel pind vajadusel karestada ja niisutada. Kivistunud pindu saab töödelda kivihõrutiga.

### **Täiendav info toote kasutamise kohta:**

- Mördi kasutamiseks võib õhu- ja aluspinna töötemperatuur olla -10 ...+5°C. Kõrgemad temperatuurid kui +5°C kiirendavad oluliselt töötlemis- ja tardumisaega, -10 °C madalamate temperatuuridega toimub kiire segu hangumine ning ning see mõjutab oluliselt materjali kvaliteeti.
- Äsja laotud pinda kaitsta sademete ja tuule eest, mis mõjutab oluliselt külmumistemperatuuri.
- Krohvimisel tuleb arvestada asjaoluga, et kasutatav mört ei tohi olla tugevam, kui alumisse kihti jääv krohv.

### **Kulu:**

- Umbes. 17 kg kuivsegu/m<sup>2</sup> 10 mm paksuse kihi korral (vaata ka kulutabelit tootelehe lõpus).

### **Säilitamine:**

- Säilitada kuivas suletud originaalpakendis.
- Optimaalseim säilitustemperatuur 0 ...+20°C.
- Säilivusaeg originaalpakendis 12 kuud alates tootel märgitud valmistamiskuupäevast.

### **Utiliseerimine:**

- Kivistunud või kasutuskõlbmatu toode ja paberpakend utiliseerida vastavalt seadusandlusele ja keskkonnanõuetele.

### **Ohutusnõuded:**

- Hoiduda segu silmadesse ja nahale sattumise eest.
- Kontakti tekkides loputada silmad jooksva vee all ning vajadusel pöörduda arsti poole.
- Toote ohutuks kasutamiseks tutvuda tooteohutuskaardiga.

### **Täiendav informatsioon:**

- Tootja: Sakret OÜ, Mäo küla, Paide vald 72751, Järvamaa, tel: 666 7230, [www.sakret.ee](http://www.sakret.ee), [info@sakret.ee](mailto:info@sakret.ee).

### **Pakend:**

Värvus	Pakend 1	Pakend 2	EAN-kood
Hall	25 kg	48 tk alusel	4751006562080
Hall	40 kg	36 tk alusel	4751006560055
Hall	1000 kg	1 tk alusel	

# TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS



Toote tehnilises kirjelduses välja toodud andmed kehtivad antud toote kasutamise korral juhul, kui tootja pole avalikustanud kirjelduse kuupäevast hilisemal ajal erinevaid või täiendavaid tehnilisi andmeid või dokumente. Tootja ei vastuta toote vale või mittesihotstarbeline kasutamise eest. Toodet või selle kasutamist puudutavate küsimuste tekke korral palume ühendust võtta edasimüüja või tootjaga. Toote ohutut käitlemist puudutav informatsioon on esitatud tooteohutuskaardis, deklareeritavad toote parameetrid on esitatud toote toimivusdeklaratsioonis.

<b>Müürisegu ZM ja ZF kulu erinevatele plokkidele, kg</b>			
<b>Betoonist õõnesplokkid, mm</b>	<b>Kulu ploki kohta</b>	<b>Kulu 1 m2 kohta</b>	<b>Kulu 1 m3 kohta</b>
90x190x390	1,2	15	166,5
140x190x390	1,4	17,5	124,9
190x190x390	1,6	20	105,2
240x190x390	1,8	22,5	95,6
<b>Keramsiitplokkid, mm</b>	<b>Kulu ploki kohta</b>	<b>Kulu 1 m2 kohta</b>	<b>Kulu 1 m3 kohta</b>
490x100x185	1	10	145
490x150x185	1,4	14	102,9
490x200x185	1,8	18	99,4
490x250x185	2,1	21	92,6
490x300x185	2,5	25	92
490x350x185	3	30	94,5
<b>Keraamilised plokkid, mm</b>	<b>Kulu ploki kohta</b>	<b>Kulu 1 m2 kohta</b>	<b>Kulu 1 m3 kohta</b>
120x245x238	1,6	14	132,8
175x245x238	2,5	21	127,5
250x245x238	2,8	29	126
440x245x238	3,3	53	128,7
<b>Telliskivi, mm</b>	<b>Kulu tellise kohta</b>	<b>Kulu 1 m2 kohta</b>	<b>Kulu 1 m3 kohta</b>
250x85x65	0,6-0,8	30-40	389,2
250x120x65	0,8-1,0	40-50	373,5
250x120x88	0,8-1,0	28-35	292,5

# TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS

