



Plonasluoksnis mūro skiedinys tiksliesiems akyto betono ir silikato blokams klijuoti žemose temperatūrose (pagal EN 998-2: T-M10).

- Paskirtis:**
- Darbui žemoje ir neigiamoje temperatūroje ( iki  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).
  - Visų tipų vidaus ir išorės sienų plonasluoksniam mūrijimui (klijavimui) iš tikslių akyto betono (dujų silikato) ir tikslių silikato blokelių.
  - Vidaus ir išorės darbams.

- Tinkamumas:**
- Tinka porų užgliaistymui.
  - Kitokiems elementams mūryti naudoti SAKRET ZF mūro mišinį.

- Ypatybės:**
- Leidžia atlikti darbus iki  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - Cementinis.
  - Atsparus vandeniui ir šalčiui.
  - Pilkos spalvos.

- Sudėtis:**
- Portlandcementis.
  - Inertiniai užpildai.
  - Technologiniai priedai.

**Techniniai duomenys:**

Vandens kiekis sauso mišinio masei:	1 kg	apie 0,23 l
	25 kg	apie 5,7 l
Didžiausias užpildo dalelių dydis	iki 0,6 mm	
Sluoksniu storis	2-3 mm	
Brandinimo trukmė	apie 3 min.	
Darbo laikas	apie 1 val.	
Tikslinimo trukmė	10 min.	
Gniuždymo stipris po 28 parų	$\geq 10\text{ N/mm}^2$ (M10 pagal EN 998-2)	
Chloridų kiekis	$< 0,1\%$	
Kerpamasis stipris	$\geq 0,30\text{ N/mm}^2$ (lent. vertė)	
Lenkiamasis stipris lygiagrečiai plokštumai	$\geq 0,15\text{ N/mm}^2$ (lent. vertė)	
Lenkiamasis stipris statmenai plokštumai	$\geq 0,30\text{ N/mm}^2$ (lent. vertė)	
Vandens įgėris	$\leq 0,1\text{ kg/(m}^2\cdot\text{min}^{0,5})$	
Vandens garų pralaidumas	$\mu\ 5/20$	
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{10,\text{dry}}$	$\leq 0,47\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (lent. vertė, P = 50%)	
Atsparumas šalčiui ( pagal LST L 1428.17:2005)	35 ciklai (F <sub>35</sub> )	
Atsparumo ugniai klasė	A1 (nedegus)	
Iš 25 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 18 l	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$	



## CE ženklavimas:

## EN 998-2

Projektinis plonasluoksnis mūro skiedinys, naudojamas vidaus ir išorės elementams, kuriems keliami konstrukciniai reikalavimai

Stipris gniuždant: klasė M10

Pataisymo laikas: > 10 min.

Chloridų kiekis: < 0,1%

Stipris kerpant (lent. vert.):  $\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$

Vandens įgėris:  $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$

Vandens garų pralaidumas  $\mu$  (lent. vert.): 5/20

Šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_{10, \text{dry}}$  (lent. vert.):  $\leq 0,47$

$W/(m \cdot K) P = 50\%$

Atsparumas šalčiui:  $F_{35}$

Degumo klasė: A1



18

209CPR2019-07-01

UAB SAKRET LT,

Biochemikų g. 2, Kėdainiai,

LT-57234, Lithuania

1397-CPD-0196

## Pagrindo paruošimas:

- Pagrindo temperatūra turi būti tokia, kad skiedinys neatšaltų anksčiau, nei pasieks aukštesnę už kritinę temperatūrą.
- Pagrindas turi būti sausas, tvirtas ir be trūkių. Nuo pagrindo paviršiaus pašalinti netvirtus ir atšokusius sluoksnius, taip pat dulkes, purvą, tepalo, dažų likučius ir kitus sukibimą mažinančius nešvarumus.
- Blokai turi būti švarūs, sausi ir neapledėję.

## Darbas:

- Sausą mišinį išmaišyti talpoje su švarių šiltu vandeniu iki susidarys vienalytė masė, be sušokusio mišinio gabalėlių. Po brandinimo mišinį dar kartą permaišyti.
- Ant blokų mišinį užnešti kelne ir išvedžioti dantyta glaistykle arba specialia mūrijimo dėžute.
- Dirbti laikantis visų mūrijimo darbų žemose temperatūrose taisyklių.

## Papildomi nurodymai darbui:

- Sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą.
- Į pradėjusį rištis skiedinį vandens nebepilti!
- Aukštesnėje nei  $+5^\circ\text{C}$  temperatūroje greitėja mišinio rišimasis ir kietėjimas.
- Kietėjimo metu saugoti nuo šalčio ir atmosferinių kritulių.
- Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.

## Sąnaudos:

- Apie  $1,4 \text{ kg/m}^2$  sauso mišinio kai sluoksnio storis 1 mm.

## Įprastinis įpakavimas:

- 25 kg popierinis maišas / pilnas padėklas 48 vnt. (1200 kg).

## Sandėliavimas:

- Popierinius maišus saugoti nuo nepalankių oro sąlygų. Sandėliuoti ant medinių padėklų sausoje ir vėsioje vietoje. Suplyšusias ir pradėtas naudoti pakuotes nedelsiant uždengti.
- Sandėliavimo laikas originalioje gamintojo pakuotėje - 12 mėn.

## Utilizavimas:

- Sukietėjusį skiedinį utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles kaip mineralinės kilmės statybinę atlieką.
- Popierinius maišus utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles kaip popierinę pakuotę, turinčią polietileno tarp sluoksnį.



## SAKRET GMS-F

**Mūro mišinys akyto betono ir dujų silikato blokams su prieššaltiniu priedu (pilkas)**
**Saugos informacija:**

- Produkte yra cemento – su vandeniu vyksta šarminė reakcija!
- Koncentracija tirpiojo Cr (VI) skiedinyje  $\leq 0,0002\%$ .
- Detali informacija apie saugą nurodyta produkto saugos duomenų lapuose (SDL).

**Saugos ženklavimas:**

- Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI):  
MXJ0-40JN-C001-XTV8

- Pavojingumo frazės:  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.  
H315 - Dirgina odą.  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

- Atsargumo frazės:

- P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P302+P352 - PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į vietinėmis atliekų tvarkymo taisyklėmis nustatytas surinkimo vietas.

**Papildomi nurodymai:**

- Techniniai duomenys, jei nenurodyta kitaip, nustatyti esant  $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$  temperatūrai ir  $50\pm 5\%$  santykiniam oro drėgnumui.
- Gamintoją nurodo raidės ant pakuotės prie pagaminimo datos: EST - OÜ SAKRET, LV - SIA SAKRET, LT - UAB SAKRET LT.
- Deklaruojamieji rodikliai nurodomi eksploatacinių savybių deklaracijose (ESD).

Produkto spalva	Įprastinis įpakavimas 1	Įprastinis įpakavimas 2	Brūkšninis kodas
Pilka	25 kg	48 vnt./pad.	4751006560666

Techninių duomenų lapuose, jei nėra kitų gamintojo paruoštų ir išduotų techninių dokumentų, pateikiama tik nurodytai produkto paskirčiai skirta informacija. Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už nuostolius, patirtus produktą naudojant netinkamai. Kilus klausimams ar atsiradus neaiškumams kreiptis į pardavėją ar gamintoją.