



## SAKRET PM Super

## Cementinis-kalkinis skiedinys

Cementinis-kalkinis skiedinys mūro, tinkavimo ir remonto darbams (pagal EN 998-2: G-M5).

- Paskirtis:**
- Visų tipų sienų mūrijimui iš plytų ir blokų (stiprio klasė M5 pagal EN 998-2).
  - Sienų ir lubų tinkavimui (stiprio kategorija CS III pagal EN 998-1).
  - Rankiniam naudojimui.
  - Vidaus ir išorės darbams.

- Tinkamumas:**
- Remonto darbams, kai reikalingas cementinis-kalkinis skiedinys.
  - Tinka drėgnoms patalpoms.

- Ypatybės:**
- Plastiškas dirbant.
  - Atsparus vandeniui ir šalčiui.
  - Pilkos spalvos.

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

**Techniniai duomenys:**


Vandens kiekis sauso mišinio masei:	1 kg	apie 0,18 l
	25 kg	apie 4,5 l
	40 kg	apie 7,2 l
Didžiausias užpildo dalelių dydis	iki 1 mm	
Vieno sluoksnio storis	nuo 5 iki 25 mm	
Brandinimo trukmė	apie 3 min.	
Darbo laikas	apie 2 val.	
Gniuždymo stipris po 28 parų	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (M5 pagal EN 998-2) (CS III pagal EN 998-1)	
Chloridų kiekis	$\leq 0,1\%$	
Kerpamasis stipris	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ (lent. vertė)	
Lenkiamasis stipris lygiagrečiai plokštumai	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ (lent. vertė)	
Lenkiamasis stipris statmenai plokštumai	$\geq 0,40 \text{ N/mm}^2$ (lent. vertė)	
Vandens įgėris	$\leq 0,6 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	
Vandens garų pralaidumas	$\mu 15/35$ (lent. vertė)	
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{10,\text{dry}}$	$\leq 0,83 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (lent. vertė, P = 50%) $\leq 0,93 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (lent. vertė, P = 90%)	
Sukibimas ir suirimo linijos	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2 - \text{FP:A,B}$	
Atsparumas šalčiui ( pagal LST L 1428.17:2005)	35 ciklai (F <sub>35</sub> )	
Atsparumo ugniai klasė	A1 (nedegus)	
Džiūvimo laikas	1 mm / 1 para, galutinis po 14 parų	
Iš 25 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 16 l	
Iš 40 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 30 l	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo +5°C iki +25°C	



## SAKRET PM Super

## Cementinis-kalkinis skiedinys

## CE ženklimas:

	<p><b>EN 998-2</b></p> <p>Projektinis bendrosios paskirties mūro skiedinys, naudojamas vidaus ir išorės elementams, kurie keliami konstrukciniai reikalavimai</p> <p>Stipris gniuždant: klasė M5 Chloridų kiekis: &lt; 0,1% Sukibimo stipris: <math>\geq 0,15 \text{ N/mm}^2</math> (lent. vertė) Stipris kerpan: <math>\geq 0,15 \text{ N/mm}^2</math> (lent. vertė) Vandens įgėris: <math>\leq 0,6 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})</math> Vandens garų pralaidumas: <math>\mu 15/35</math></p> <p><b>EN 998-1</b></p> <p>Bendrosios paskirties tinko skiedinys (GP) išorės ir vidaus darbams</p> <p>Stipris gniuždant: kategorija CS III Sukibimo stipris: <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math> -FP:A,B Vandens įgėris: kategorija W<sub>c</sub>0 Vandens garų difuzija (<math>\mu</math>): <math>\leq 20</math> Šilumos laidumo koeficientas <math>\lambda_{10,\text{dry}}</math> (lent. vertė): <math>\leq 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>, P = 50% <math>\leq 0,93 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>, P = 90% Atsparumas šalčiui: F<sub>35</sub> Degumo klasė: A1</p>	 <p>18</p> <p>UAB SAKRET LT, Biochemikų g. 2, Kėdainiai, LT-57234, Lithuania 1397-CPR-0196 103CPR2013-07-01</p>
--	---	--

**Pagrindo****paruošimas:**

- *MŪRIJAMOS* plytos ir blokai turi būti švarūs, sausi ir neapledėję.
- *TINKAVIMUI* 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.
- Labai lygus ir tankius paviršius būtina pašlurkštinti.
- Įgeriančius pagrindus gruntuoti SAKRET BG arba santykiu 1:3 skiestu grunto koncentratu SAKRET UG (1 dalis koncentrato : 3 dalys vandens).
- Labai tankius ir lygus paviršius gruntuoti kvarciniu gruntu SAKRET QG.

**Darbas:**

- Sausąjį mišinį išmaišyti talpoje su švariu vėsiu vandeniu iki susidarys vienalytė masė, be sušokusių mišinio gabalėlių. Po brandinimo mišinį dar kartą permaišyti.
- Dirbti laikantis visų mūrijimo, tinkavimo ir remonto darbų cementiniais-kalkiniais skiediniais taisyklų.

**Papildomi****nurodymai darbui:**

- Sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą.
- Į pradėjusį rištis skiedinį vandens nebepilti!
- Kietėjimo metu saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, skersvėjų, šalčio ir per aukštos temperatūros ( $> +25^\circ\text{C}$ ).
- Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.

**Sąnaudos:**

- Apie  $16 \text{ kg/m}^2$  sauso mišinio kai sluoksnio storis 10 mm.

**Įprastinis****įpakavimas:**

- 25 kg popieriniai maišai / pilnas padėklas 48 vnt. (1200 kg).
- 40 kg popieriniai maišai / pilnas padėklas 36 vnt. (1440 kg).



## SAKRET PM Super

## Cementinis-kalkinis skiedinys

**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.

**Saugos informacija:**

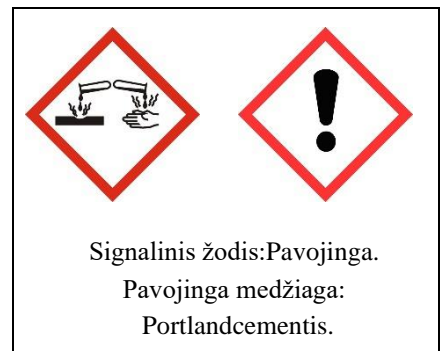
- Produkte yra cemento – su vandeniu vyksta šarminė reakcija!
- Koncentracija tirpiojo Cr (VI) skiedinyje  $\leq 0,0002\%$ .
- Detali informacija apie saugą nurodyta produkto saugos duomenų lapuose (SDL).

**Saugos ženklavimas:**

- Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI):  
JU80-G0DJ-V00K-TN3E

- 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 ODOS: 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 - OŪ 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.	4751006561847
Pilka	40 kg	36 vnt./pad.	4751006560031

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.