



Cementinis mūro skiedinys darbams žemose temperatūrose (pagal EN 998-2: G-M10).

- Paskirtis:**
- Darbui žemoje ir neigiamoje temperatūroje (iki -10 °C).
 - Visų tipų sienų mūrijimui iš plytų ir blokų (stiprio klasė M10 pagal EN 998-2).
 - Rankiniam ir mašiniam naudojimui.
 - Vidaus ir išorės darbams.

- Tinkamumas:**
- Tinka drėgnoms patalpoms (pvz. rūsiui, pamatams ir pan.).

- Ypatybės:**
- Leidžia atlikti darbus iki -10 °C.
 - Cementinis.
 - Atsparus vandeniui ir šalčiui.
 - Pilkos spalvos.

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

Techniniai duomenys:

Vandens kiekis sauso mišinio masei:	1 kg	apie 0,15 l
	25 kg	apie 3,75 l
Didžiausias užpildo dalelių dydis	iki 2 mm	
Brandinimo trukmė	apie 3 min.	
Darbo laikas	apie 1 val.	
Gniuždymo stipris po 28 parų	≥ 10 N/mm ² (M10 pagal EN 998-2)	
Chloridų kiekis	< 0,1%	
Kerpamasis stipris	≥ 0,15 N/mm ² (lent. vertė)	
Lenkiamasis stipris lygiagrečiai plokštumai	≥ 0,10 N/mm ² (lent. vertė)	
Lenkiamasis stipris statmenai plokštumai	≥ 0,40 N/mm ² (lent. vertė)	
Vandens įgėris	≤ 0,2 kg/(m ² ·min ^{0,5})	
Vandens garų pralaidumas	μ 15/35	
Šilumos laidumo koeficientas λ _{10,dry}	≤ 1,17 W/(m·K) (lent. vertė, P = 50%)	
	≤ 1,28 W/(m·K) (lent. vertė, P = 90%)	
Atsparumas šalčiui (pagal LST L 1428.17:2005)	50 ciklai (F ₅₀)	
Atsparumo ugniai klasė	A1 (nedegus)	
Iš 25 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 15 l	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo -10°C iki +25°C	



CE ženklimas:	<p style="text-align: center;">EN 998-2</p> <p style="text-align: center;">Projektinis bendrosios paskirties mūro skiedinys, naudojamas vidaus ir išorės elementams, kurie keliami konstrukciniai reikalavimai</p> <p style="text-align: center;">Stipris gniuždant: klasė M10 Chloridų kiekis: $\leq 0,01\%$ Sukibimo stipris: $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ Vandens įgėris: $\leq 0,2 \text{ kg/(m}^2\cdot\text{min}^{0,5})$ Vandens garų pralaidumas: $\mu 15/35$ Atsparumas šalčiui: F₃₅ Degumo klasė: A1</p>	<p style="text-align: center;">CE</p> <p style="text-align: center;">08 1397</p> <p style="text-align: center;">UAB SAKRET LT, Biochemikų g. 2, Kėdainiai, LT-57234, Lithuania 1397-CPD-0196</p>
Pagrindo paruošimas:	<ul style="list-style-type: none"> • Pagrindo temperatūra turi būti tokia, kad skiedinys neatšaltų anksčiau, nei pasieks aukštesnę už kritinę temperatūrą. • Mūrijami elementai (plytos, blokai, sijos) ir darbo paviršius turi būti švarūs, sausi ir neapledėję. 	
Darbas:	<ul style="list-style-type: none"> • Sausąjį mišinį išmaišyti talpoje su švairiu šiltu vandeniu iki susidarys vienalytė masė, be sušokusių mišinio gabalėlių. Po brandinimo mišinį dar kartą permaišyti. • Dirbti laikantis visų mūrijimo darbų žemose temperatūrose taisyklių. • Užbaigus darbus konstrukcijas iš karto būtina apsaugoti nuo šalčio ir atmosferinių kritulių. 	
Papildomi nurodymai darbui:	<ul style="list-style-type: none"> • Sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą. • Į pradėjusį rištis skiedinį vandens nebepilti! • Aukštesnėje nei +5°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:	<ul style="list-style-type: none"> • Apie 17 kg/m² sauso mišinio kai sluoksnio storis 10 mm. 	
Įprastinis įpakavimas:	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg popierinis maišas / pilnas padėklas 48 vnt. (1200 kg). • 1000 kg didmaišiai. • Mobilūs silosai (iki 15000 kg). 	
Sandėliavimas:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ženklėjimas:

- Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI):
1S80-Y0Q5-K003-49HC

- 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±2°C temperatūrai ir 50±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./pal.	4751006562080

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 kreipkitės į pardavėją ar gamintoją.