



SAKRET LC

Lengvas grindų paklotas / betonas

Cementinis skiedinys su lengvais užpildais grindų įrengimui ir kitiems betonavimo darbams (pagal EN 13813: CT-C5-F1).

- Paskirtis:**
- Lengvo, šilumą ir garsą izoliuojančio sluoksnio formavimui ant grindų ir konstrukcinių perdangų.
 - Rankiniam ir mašiniam naudojimui.
 - Vidaus ir išorės darbams.

- Tinkamumas:**
- Grindų, stogų perdangų apšiltinimui.
 - Lengvų, šilumą ir garsą izoliuojančių nelaikančiųjų konstrukcijų formavimui.
 - Įvairių tuštumų ir ertmių užpildymui, kai nereikalingas didelis stiprumas.
 - Netinka šildomoms grindims.
 - Netinkama naudoti kaip galutinė danga.

- Ypatybės:**
- Pilkos spalvos.
 - Lengvas.
 - Pasižymi šilumą izoliuojančiomis savybėmis.
 - Geras garso izoliavimas.
 - Mažos sąnaudos.

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

Techniniai duomenys:

Vandens kiekis sauso mišinio masei:	1 kg	apie 0,4 l
	15 kg	apie 6,0 l
Didžiausias užpildo dalelių dydis	iki 8 mm	
Sluoksnio storis	nuo 20 iki 300 mm	
Brandinimo trukmė	apie 3 min.	
Darbo laikas	apie 1 val.	
Galima vaikščioti	po 48 val.	
Stipris gniuždant po 28 parų (pagal EN 13892-2)	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (C5 klasė)	
Stipris lenkiant po 28 parų (pagal EN 13892-2)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (F1 klasė)	
Sukietėjusio betono tankis (pagal EN 12390-7)	700 kg/m ³	
Šilumos laidumo koeficientas	0,17 W/(m·K)	
Iš 15 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 30 l	
Atsparumo ugniai klasė	A1 (nedegus)	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo +5°C iki +25°C	

- Pagrindo paruošimas:**
- 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 pašiuurkštinti.
 - Įgeriančius pagrindus gruntuoti SAKRET BG arba santykiu 1:3 skiestu grunto koncentratu SAKRET UG (1 dalis koncentrato : 3 dalys vandens).
 - Betonavimui naudoti klojinius (formas) iš neįgeriančių arba mažai įgeriančių medžiagų ir prieš naudojimą jų sienelės padengti atskiriančiąja medžiaga.



SAKRET LC

Lengvas grindų paklotas / betonas

Darbas:	<ul style="list-style-type: none"> Sausąjį mišinį išmaišyti talpoje su švairiu vėsiu vandeniu iki susidarys vienalytė masė, be sušokusių mišinio gabalėlių. Lengviau maišosi, kai į mišinį pilamas vanduo, o ne atvirkščiai. Po brandinimo mišinį dar kartą permaišyti. Grindų paklotui paruoštą skiedinį paskleisti ne mažesniu 20 mm storio sluoksniu, sutankinti ir išlyginti. Formuojant didelių matmenų konstrukcijas, laikytis deformacinių siūlių intervalo reikalavimų.
Papildomi nurodymai darbui:	<ul style="list-style-type: none"> 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°C). Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.
Sąnaudos:	<ul style="list-style-type: none"> Apie 75 kg/m² sauso mišinio kai sluoksnio storis 100 mm. Apie 30 kg/m² sauso mišinio kai sluoksnio storis 40 mm.
Įprastinis įpakavimas:	<ul style="list-style-type: none"> 15 kg popierinis maišas / pilnas padėklas 35 vnt. (525 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 ≤ 0,0002%. Detali informacija apie saugą nurodyta produkto saugos duomenų lapuose (SDL).
Saugos ženklavimas:	<ul style="list-style-type: none"> Pavojingumo frazės: H318 - Smarkiai pažeidžia akis. H315 - Dirgina odą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. 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 nukentėjusįjį 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.

P301+P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**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	15 kg	48 vnt. / pad.	4751006561830

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.