



## SAKRET CEM Prim

## Vienkomponentis cementinis gruntas

Sukibimą su mineraliniu pagrindu ir armatūros apsaugą nuo korozijos didinantis cementinis gruntas (atitinkantis EN 1504-7 reikalavimus).

- Paskirtis:**
- Pagerinti sukibimą tarp pagrindo ir naujo skiedinio sluoksnio.
  - Apsaugoti armatūrą nuo korozijos betono remonto metu.
  - Užtikrinti sukibimą tarp metalų konstrukcijų ir betono.
  - Rankiniam naudojimui.
  - Vidaus ir išorės darbams.

- Tinkamumas:**
- Sukibimą padidinantis sluoksnis prieš SAKRET BE; BS; RM; RS.
  - Seniems mineraliniams paviršiams.
  - Tankiems betono paviršiams.
  - Metalų paviršiams.
  - Netinka prieš savaimę išsilyginančius mišinius.

- Ypatybės:**
- Pagerina sukibimą su pagrindu.
  - Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.
  - Antikorozinė danga.
  - Pilkos spalvos.

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


Techniniai duomenys:	Vandens kiekis sauso mišinio masei:	
		1 kg
	5 kg	apie 1,4-1,5 l
Didžiausias užpildo dalelių dydis	0,5 mm	
Brandinimo trukmė	3 min.	
Sluoksnio storis	2-5 mm	
Darbo laikas	2 val.	
Atviras laikas (sekančio skiedinio sluoksnio uždėjimas)	40-60 min.	
Metalinių armatūros strypų ištraukimo stipris (EN 15184)	Apkrova lygi bent 80% apkrovos metaliniams armatūros strypams be apsaugos	Atitinka reikalavimus
Atsparumas korozijai (EN 15183)	Po bandymo ciklų serijos apsaugotų strypų paviršiuje neturi būti korozijos pėdsakų. Neapsaugotų plieno strypų galuose korozijos skvarba turi būti < 1 mm	Atitinka reikalavimus
Pradinis priekibos stipris tempiant nuo betono (po 28 parų) (EN 14002)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
pH	> 12	
Darbo ir pagrindo temperatūra	Nuo +5°C iki +25 °C	



## SAKRET CEM Prim

## Vienkomponentis cementinis gruntas

## CE ženklimas:

<p><b>EN 1504-7</b></p> <p><b>Armatūros apsaugos nuo korozijos produktas</b></p> <p>Šlyties sukibimas: atitinka Atsparumas korozijai: atitinka Pavojingos medžiagos: žiūrėti SDL</p>	 <p><b>20</b></p> <p><b>510CPR2013-07-01</b></p> <p>2268</p> <p>UAB „SAKRET LT“, Biochemikų g. 2, Kėdainiai, 57234, Lietuva 2268-CPR-310</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Pagrindo paruošimas:

*Betonas*

- Pagrindas turi būti sausas ir be trūkių. Pašalinti netvirtas, atsilupančias paviršiaus dalis, taip pat dulkes, purvą, tepalo, senų dažų likučius ir kitus sukibimą su pagrindu mažinančius nešvarumus.
  - Pagrindas turi būti tvirtas ir pasižymėti ne mažesniu kaip 1,5 N/mm<sup>2</sup> sukibimo stipriu.
- Plieninė armatūra*
- Pašalinti rūdis, betoną, dulkes ir kitas medžiagas, kurios sumažina sukibimą ir skatina koroziją. Turi atitikti ne mažesnę SA 2½ švarumo laipsnį (pagal EN ISO 12944-4).

## Darbas:

- Sausąjį mišinį išmaišyti talpoje su švarių vėsiu vandeniu iki susidarys vienalytė masė, be sušokusių mišinio gabalėlių. Po brandinimo mišinį dar kartą permaišyti.
- *Naudojant kaip sukibimą gerinantį gruntą* intensyviai tepti šepėčiu gerai ir tolygiai įtrinant į pagrindą kol užsidengia visos poros.
- Sekantis skiedinio sluoksnis dedamas ant neišdžiūvusio grunto („šlapias ant šlapio“ dėjimo metodu).
- Vienu kartu gruntu ištepti tokį plotą, kurį būtų galima padengti kitu mišiniu per 40-60 minučių.
- *Naudojant kaip apsauginio nuo korozijos sluoksnio įrengimui* dengti teptuku gerai apgaubiant metalą apie 3-5 mm.
- Sukietėjus antikorozeinei dangai (maždaug po 24 val.), galima dengti sukibimą gerinantį sluoksnį.

## Papildomi nurodymai darbui:

- Sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą.
- Dirbti laikantis remonto darbų cementiniu skiediniu reikalavimų!
- 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:

- Apie 2 kg/m<sup>2</sup> sauso mišinio kai sluoksnio storis 2 mm.

## Įprastinis įpakavimas:

- 5 kg
- 10 kg

## Sandėliavimas:

- Sandėliuoti sausoje ir vėsioje vietoje.
- Sandėliavimo laikas originalioje gamintojo pakuotėje - 12 mėn.

**SAKRET CEM Prim****Vienkomponentis cementinis gruntas****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:**

- Pavojaus 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.
- Deklaruojamieji rodikliai nurodomi eksploatacinių savybių deklaracijose (ESD).

Produkto spalva	Įprastinis įpakavimas 1	Įprastinis įpakavimas 2	Brūkšninis kodas
-----------------	-------------------------	-------------------------	------------------

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.