2021 10 25

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAI

SAKRET OCM

Cementinis hidroizoliuojantis mišinys

Cementinis mišinys pastatų elementų sandarinimui (atitinkantis EN 1504-2 keliamus reikalavimus dangai (C) pagal MC ir IR principus („Betono paviršiaus apsaugos sistemos“)).

Paskirtis:

- Statybines konstrukcijas apsaugoti nuo drėgmės ir paviršinio vandens.
- Sumažinti betono kapiliarinį pralaidumą.
- Vidaus ir išorės darbams.
- Rankiniam naudojimui.

Tinkamumas:

- Nesideformuojantiems ir druskų neturintiems paviršiams.
- Ant betono, cementinių skiedinių, mūro, betono blokelių, tinkuotų plytų ir pan.
- Rūsio sienoms ir grindims, pamatams, balkonams, terasoms, požeminėms perėjoms ir pan.
- Vertikaliems ir horizontaliems paviršiams.
- Ant drėgno paviršiaus.

Ypatybės:

- Vienkomponentis.
- Neelastingas.
- Pralaidus vandens garams.
- Nelaidus vandeniui esant 150 kPa slėgiui.
- Apsaugo nuo drėgmės.

Sudėtis:

- Portlandcementas.
- Inertiniai užpildai.
- Technologiniai priedai.

Techniniai duomenys:

Vandens kiekis 1 kg sauso mišinio masei:	dengiant teptuku	Apie 0,22 l/ 1 kg
	dengiant mentele	apie 0,20 l/ 1 kg
Maksimalus dalelių dydis	0,5 mm	
Sluoksnių skaičius	mažiausiai 2	
Piltinis sauso mišinio tankis	apie 1400 kg/m^3	
Paruošto skiedinio tūrinis tankis	apie 1760±40 kg/m^3	
Sukibimo stipris (EN 1542)	≥ 1,0 N/mm^2	
Kapiliarinis vandens įgėris (EN 1062-3)	$w \leq 0{,}1$ kg/(m^2·h^{0,5})	
Vandens garų laidumas (EN ISO 7783:2019)	I klasė, $S_d < 5$ m (rezultatas 0,0018 m - laidi vandens garams)	
Gniuždymo stipris po 28 parų (EN 12190)	≥ 20,0 N/mm^2	
Vandens nepralaidumas ((EN 14891 A.7))	Nepralaidus esant 150 kPa slėgiui	
Tinkamumo trukmė	iki 1 val.	
Sekančio sluoksnio tepimas	po 2-3 val. (esant +25°C)	
Galutinis sluoksnio storis:	2,5-4 mm - apsaugai nuo drėgmės 5-6 mm – apsaugai nuo spaudiminio vandens	
Kietėjimo laikas:	po 7 parų galima dengti plytelėmis, tinku, kloti grindis ir pan.	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo +5°C iki +25°C	

OÜ SAKRET, Mäo, Paide vald, Järvamaa 72751, Estonia
Tel.: + 372 384 66 00 info@sakret.ee www.sakret.ee

SIA SAKRET „Ritvari", Rumbula, Stopiņu novads, LV – 2121, Latvija
Tel.: + 371 678 036 50 info@sakret.lv www.sakret.lv

UAB SAKRET LT, Biochemiku 2, Kedainiai, LT-57234 Lietuva
Tel.: + 370 347 535 77 info@sakret.lt www.sakret.lt

CE ženklinimas:

EN 1504-2 **SAKRET OCM** Betono paviršiaus danga apsaugai nuo drėgmės Vandens garu pralaidumas : I klasė, $S_d < 5$ m Kapiliarinis vandens įgėris:< 0,1 kg/(m^2*$h^{0,5}$) Sukibimo stipris: ≥ 1,0 N/mm^2 Atsparumo ugniai klasė: F Pavojingi komponentai: žr. SDL	CE 20 826CPR2013-07-01 UAB SAKRET LT, Biochemikų g. 2, Kėdainiai, LT-57234, Lithuania

Pagrindo paruošimas:

- Pagrindas turi būti tvirtas, švarus. Nuo pagrindo paviršiaus būtina pašalinti netvirtus ir atšokusius sluoksnius, taip pat dulkes, purvą, tepalo, dažų, bituminės dangos likučius ir kitus sukibimą mažinančius nešvarumus.
- Sausas pagrindas prieš tepant mišinį turi būti lengvai sudrėkinamas vandeniu. Pagrindas gali būti drėgnas, bet ne šlapias.
- Visus įtrūkimus (didesnius nei 0,4 mm), ertmes ir ištrupėjimus užtaisyti su tinkamais remontiniais mišiniais.
- Sienų paviršiai iš plytų ar blokelių (jei mūras buvo su pilna siūle ir stiprumas ≥6 N/mm^2) turi būti pakankamai plokšti, kad išlaikytų tolygų medžiagos sluoksnį.
- Senų sienų išdūlėjusias siūles būtina išvalyti ir praplatinti maždaug 2 cm gylyje ir po to užpildyti cementiniu skiediniu SAKRET ZM (M10, M15 arba M20).
- Pagrindus su nelygiu paviršiumi ar nevienalyte struktūra (akmeninė, plytų mūro siena) iš pirmo reikia padengti cementiniu-kalkiniu tinku, kurio sluoksnio storis būtų apie ≥10 mm ir gniuždymo stipris ≥ 6 N/mm^2 (stiprio klasės CS IV arba CS III).

Darbas:

- Sausąjį mišinį išmaišyti talpoje su švariu vėsiu vandeniu iki susidarys vienalytė masė, be sušokusių mišinio gabalėlių. Maždaug po 3 minučių brandinimo masę permaišyti dar kartą.
- Danga turi būti mažiausiai dvisluoksnė ir gerai dengti visą paviršių. Pertrauka tarp kelių sluoksnių dengimo negali viršyti 12 valandų.
- Tepti ant drėgno (bet ne šlapio) pagrindo.
- Pirmą sluoksnį visada tepti teptuku (šepečiu) gerai įtrinant, kol pasidengs visas paviršius.
- Kitą sluoksnį tepti mentele arba du karus teptuku (šepečiu) statmeną kryptimi pirmajam ir dar esant drėgnam apatiniam sluoksniui (maždaug po 2-3 valandų). Jei apatinis sluoksnis išdžiūvęs, būtina jį sudrėkinti vandeniu.
- Minimalus bendras skiedinio sluoksnio storis ≥ 2,5 mm apsaugai nuo drėgmės.
- Apsaugai nuo spaudiminio vandens būtina dengti trimis sluoksniais ir bendras jų storis turi būti ≥ 5,0 mm.
- Paruoštą skiedinį sunaudoti per 60 minučių.
- Kiti darbai (plytelių ar grindų klojimas, tinkavimas ir pan.) tęsiami tik po hidroizoliuojančio mišinio sukietėjimo (maždaug po 7 parų).

OÜ SAKRET, Mäo, Paide vald, Järvamaa 72751, Estonia
Tel.: + 372 384 66 00 info@sakret.ee www.sakret.ee

SIA SAKRET „Ritvari", Rumbula, Stopiņu novads, LV – 2121, Latvija
Tel.: + 371 678 036 50 info@sakret.lv www.sakret.lv

UAB SAKRET LT, Biochemiku 2, Kedainiai, LT-57234 Lietuva
Tel.: + 370 347 535 77 info@sakret.lt www.sakret.lt

Papildomi nurodymai darbui:	• Sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą. • Į pradėjusį kietėti skiedinį vandens pilti negalima, tiesiog prieš darbą permaišyti! • Laikas tarp sluoksnių dengimo labai priklauso nuo aplinkos sąlygų (drėgmės, temperatūros) ir sluoksnio storio. • Artimiausias 3 paras išteptą hidroizoliaciją saugoti nuo perdžiūvimo, atmosferinių kritulių, tiesioginių saulės spindulių, skersvėjo, šalčio ir per didelės temperatūros (> +25°C). • Įrankius plauti vandeniu iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.
Sąnaudos:	• Apie 1,4 kg/m^2 iki 1 mm sluoksnio storiui. • apie 3-4 kg/m^2 iki 2,5 mm sluoksnio storiui. • apie 6-7 kg/m^2 iki 5 mm sluoksnio storiui. • Sąnaudos priklauso nuo paviršiaus poringumo ir šiurkštumo, taip pat nuo padengimo metodo ir sąlygų.
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 tarpsluoksnį.
Saugos informacija:	• Produkte yra cemento – su vandeniu vyksta šarminė reakcija! • Koncentracija tirpiojo Cr (VI) skiedinyje ≤ 0,0002%. • Informacija apie saugą nurodyta produkto saugos duomenų lapuose ir ant pakuotės.

Saugos ženklinimas:

• 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.

Signalinis žodis:
Pavojinga.
Pavojinga medžiaga:
Portlandcementas.

OÜ SAKRET, Mäo, Paide vald, Järvamaa 72751, Estonia
Tel.: + 372 384 66 00 info@sakret.ee www.sakret.ee

SIA SAKRET „Ritvari", Rumbula, Stopiņu novads, LV – 2121, Latvija
Tel.: + 371 678 036 50 info@sakret.lv www.sakret.lv

UAB SAKRET LT, Biochemiku 2, Kedainiai, LT-57234 Lietuva
Tel.: + 370 347 535 77 info@sakret.lt www.sakret.lt

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 - 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.	

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 neaiškumo kreipkitės į pardavėją ar gamintoją.

OÜ SAKRET, Mäo, Paide vald, Järvamaa 72751, Estonia
Tel.: + 372 384 66 00 info@sakret.ee www.sakret.ee

SIA SAKRET „Ritvari", Rumbula, Stopiņu novads, LV – 2121, Latvija
Tel.: + 371 678 036 50 info@sakret.lv www.sakret.lv

UAB SAKRET LT, Biochemiku 2, Kedainiai, LT-57234 Lietuva
Tel.: + 370 347 535 77 info@sakret.lt www.sakret.lt