



SAKRET TCM

Dvikomponentė hidroizoliacija

Iš dviejų sumaišomų komponentų paruošiama mastika hidroizuolijuojančio sluoksnio formavimui (atitinkanti EN 1504-2 reikalavimus).

- Paskirtis:**
- Hidroizoliuojančio sluoksnio formavimui prieš plytelių klijavimą ant vertikalų ir horizontalių paviršių padidintos drėgmės patalpose: vonios kambariuose, virtuvėse, rūsiuose, taip pat balkonuose, terasose ir baseinuose.
 - Pramoninių konstrukcijų iš cementinių elementų apsaugai nuo vandens (apsaugant juos nuo karbonizacijos): požeminėms konstrukcijoms (pamatams), betoninėms silosinėms talpykloms, nuotekų rezervuarams, gyvulininkystės patalpoms ir pan.
 - Vidaus ir išores darbams.

- Tinkamumas:**
- Skirta naudoti ant stabilų mineralinių paviršių – betono, dujų betono, mūro, tinko (CSII, CSIII ir CSIV stiprumo klasės) ir kitų cementinių pagrindų.
 - Sienoms ir grindims.
 - Galima naudoti ant šildomų grindų.
 - Tinka prieš plytelių klijavimą su SAKRET FK Plus, FKe, FKW, FFK, FFKs plytelių klijais.

- Ypatybės:**
- Elastinga.
 - Dengianti trūkius.
 - Nelaidi vandeniui (atspari ir teigiamam, ir neigiamam vandens slėgiui).
 - Praleidžianti vandens garus.
 - Atspari šalčiui.
 - Turinti labai gerą sukibimą su pagrindu.
 - Sudėtyje nėra tirpiklių.

- Sudėtis:**
- Vandens polimerinė dispersija.
 - Portlandcementas.
 - Inertiniai užpildai.
 - Technologiniai priedai.


Techniniai duomenys:

Komponentų savybės	Komponentas A	Komponentas B
Kiekis pakuotėje	12,5 kg	5 L
Konsistencija	Milteliai	Skystis
Spalva	Pilka	Balta
Tūrio masė	1,35 kg/dm ³	1,15 kg/dm ³
Mišinio savybės		
Spalva	Pilka	
Būseną	Plastiška masė	
Komponentų santykis	A:B=2,5:1	
Parušto skiedinio tūrinis tankis	1,4 kg/dm ³	
Tinkamumo trukmė	Iki 1 val.	
Galutinis sluoksnio storis	≥ 2 mm	
Galima dengti plytelėmis	Po 7 parų	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo +5°C iki +25°C	



Mechaninės savybės	Bandymo metodai	Reikalavimai	Rezultatai
Pradinis sukibimo stipris	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	1,90 N/mm ²
Sukibimo stipris po mirkymo vandenyje	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	0,66 N/mm ²
Sukibimo stipris po terminio sendinimo	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	1,40 N/mm ²
Plyšių sandarinimas prie +23°C	EN 14891	> 0,75 mm	2,55 mm
Plyšių sandarinimas prie -5°C	EN 14891	> 0,75 mm	2,10 mm
Plyšių sandarinimas prie -20°C	EN 14891	> 0,75 mm	1,90 mm
Vandens nepralaidumas esant teigiamam vandens slėgiui (1,5 baras)	EN 14891	Atlaiko	Atlaiko
Vandens nepralaidumas esant neigiamam vandens slėgiui (1,5 baras)	EN 14891	Atlaiko	Atlaiko
Kapiliarinė absorbcija (vandens pralaidumas)	EN 1062-3	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}	0,087 kg/m ² h ^{0,5}
Statinis plyšio padengimas + 23°C	EN 1062-7	> 500 μm	810 μm
Statinis plyšio padengimas - 10°C	EN 1062-7	> 500 μm	650 μm
Sukibimo stipris nuo betono	EN 1542	> 0,5 N/mm ²	1,55 N/mm ²
CO ₂ pralaidumas	EN 1062-8	S _D >50 m	S _D >200 m
Didžiausias tempiamasis stipris			0,70 N/mm ²
Pailgėjimas laužiant			120 %
Tamprumo modulis			2,44

CE ženklintas:

<p>1327-CPR-1081 EN 1504-2 Dvikomponentė hidroizoliacinė mastika SAKRET TCM Danga paviršiaus apsaugai, drėgnumo reguliavimui ir nepralaidumui.</p> <p>CO₂ pralaidumas: S_D > 50 m Vandens garų pralaidumas : I klasė, S_D < 5 m Kapiliarinis įgėrimas ir vandens pralaidumas: < 0,1 kg/(m²*h^{0,5}) Sukibimo stipris: ≥ 1,0 N/mm² Atsparumas šaldymo / atšildymo ciklams: ≥ 0,8 N/mm² Atsparumo ugniai klasė: C-s1, d0 Pavojingi komponentai: žr. SDL</p>	 823CPR2013-07-01
--	---



SAKRET TCM

Dvikomponentė hidroizoliacija

Pagrindo paruošimas:	<ul style="list-style-type: none"> • Pagrindas turi būti tvirtas, švarus ir sausas. Nuo pagrindo paviršiaus būtina pašalinti netvirtus ir atšokusius sluoksnius, taip pat dulkes, purvą, tepalo, dažų likučius ir kitus sukibimą mažinančius nešvarumus. • Naujus tankius ir švarius pagrindus prieš tepant hidroizoliaciją lengvai sudrėkinti vandeniu, netvirtus (išsitrinančius) pagrindus arba siekiant padidinti sukibimą, gruntuoti gruntu SAKRET TCM Primer, skiestų vandeniu santykiu 1:3 (TCM gruntas:vanduo). • Deformacinės siūlės turi būti uždengtos į hidroizoliacinę mastiką įspaudžiama ir mastika užtepama elastinga hidroizoliacine juosta SAKRET D. • Papildomam kampų ir sujungimų hidroizoliavimui turi būti panaudota hidroizoliacinė juosta SAKRET D ir hidroizoliaciniai kampai SAKRET Din/Dex.
Darbas:	<ul style="list-style-type: none"> • Į švarų indą supilti skystąją dalį (komponentą B), suberti sausąją dalį (komponentą A) ir sumaišyti iki vienalytės masės, be sušokusių mišinio gabalėlių (sumaišymui galima panaudoti komponentų įpakavimą). Komponentų santykis B:A – 1:2,5. • Maždaug po 3 minučių brandinimo masę permaišyti dar kartą. • Ant paruošto pagrindo mastiką tepti glaistykle arba teptuku. • Tepti dviem sluoksniais. Antrąjį sluoksnį tepti statmeną pirmajam kryptimi ir ne anksčiau kaip po 4-6 valandų (pirmasis sluoksnis turi įgauti pradinį tvirtumą ir mechaninį atsparumą). • Paruoštą hidroizoliacinę mastiką būtina sunaudoti per 60 minučių. • Bendras rekomenduojamas hidroizoliacinio sluoksnio storis turi būti ne mažiau 2 mm.
Papildomi nurodymai darbui:	<ul style="list-style-type: none"> • Į pradėjusį kietėti mišinį nebegalima pilti komponento B arba vandens! • Kietėjimo laikas priklauso nuo temperatūros, oro drėgnumo ir sluoksnio storio. • Iki visiško išdžiūvimo išteptą hidroizoliaciją saugoti nuo 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 2,8 kg/m² tepant dviem sluoksniais po 1 mm. • Sąnaudos priklauso nuo paviršiaus poringumo ir šiurkštumo, taip pat nuo padengimo metodo ir sąlygų.
Įprastinis įpakavimas:	<ul style="list-style-type: none"> • 20 l plastikinis kibiras (viduje 12,5 kg komponento A ir 5 L komponento B).
Sandėliavimas:	<ul style="list-style-type: none"> • Sandėliavimo laikas originalioje pakuotėje - 12 mėn. • Sandėliavimo temperatūra nuo +5°C iki +30°C. • Transportuojant ir sandėliuojant būtina saugoti nuo šalčio! Po užšalimo produkto naudoti nebegalima!
Utilizavimas:	<ul style="list-style-type: none"> • Pakuotę utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.
Saugos informacija:	<ul style="list-style-type: none"> • 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.



SAKRET TCM

Dvikomponentė hidroizoliacija

Saugos ženklėjimas:

- Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI):
VP82-W0CD-D00W-2ENV
- 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 ODO: 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
	17,5 kg (12,5 kg + 5 L)	16 vnt. / pad.	4751006565234

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.