2026 10 12

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAI

SAKRET SMS

Silikoninis-silikatinis dekoratyvinis tinkas

Paruoštas naudojimui polimerinis dekoratyvinis tinkas silikono ir kalio silikato pagrindu (atitinka EN 15824 reikalavimus).

Paskirtis:

- Dekoratyvinio paviršiaus ant įvairių statybinių medžiagų formavimui, suteikiant jam spalvą ir struktūrą: B – grūdėtą („samanėlė).
- Vidaus ir išorės darbams.
- Rankiniam ir mašininiam (tik „samanėlė“) tinkavimui.

Tinkamumas:

- Apšiltinimo sistemai ETICS SAKRET EPS ir SAKRET MW: 1,5 mm arba 2 mm.
- Ant armuotojo tinko apšiltinimo sistemose.
- Betono, tinko pagrindams.
- Gipso ir gipso kartono plokščių pagrindams.
- Medžio, medžio drožlių ir medžio plaušo pagrindams.

Ypatybės:

- Paruoštas naudojimui.
- Tonuojamas (platus spalvos pasirinkimas).
- Turi vandens ir purvo atstūmimo savybę.
- Ypač geras vandens garų pralaidumas.
- Atsparus atmosferos poveikiui.
- Elastingas.
- Tvirtai sukimba su paviršiumi (gera adhezija).
- Sudėtyje yra medžiagų stabdančių mikroorganizmų plitimą.
- Lengvai dedamas.

Sudėtis:

- Vandeninė polimerinė dispersija.
- Kalio silikato tirpalas.
- Inertinis užpildas.
- Technologiniai priedai.

Techniniai duomenys:

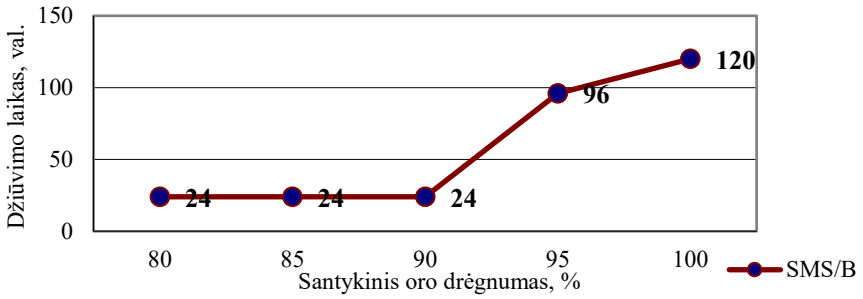
Forma	Paruošta naudojimui pasta
Maksimalus akmenukų dydis	SMS/B - 1,5 mm; 2 mm
Džiūvimo laikas (prie +23±2 °C ir 50±5% santykinio drėgnumo)	24 val.
Galutinis sukietėjimas (prie +23±2 °C ir 50±5% santykinio drėgnumo)	po 2-3 parų
pH	10,5-11,5
Tankis	1,75±0,05 g/cm³
Adhezija (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Vandens absorbcija (EN 1062-3)	W3 (žema, $W \leq 0{,}1\ kg/m^2 \cdot h^{0,5}$)
Vandens garų laidumas (EN 7783-2)	V1 (aukšta, $s_d < 0{,}14$ m)
Šilumos laidumas, λ (EN 1745)	≤ 0,75 W/(m·K)
Degumo klasė (EN 13501-1)	A2-s1, d0
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

Dekoratyvinio tinko džiūvimo laiko priklausomybė nuo santykinio oro drėgnumo
SMS/B džiūvimo laikas +20˚C temperatūroje



CE ženklinimas:

EN 15824:2017 **Paruoštas naudoti dekoratyvinis tinkas silikono ir silikato pagrindu.** Degumo klasė (EN 13501-1) Euroklasė A2-s1,d0 Adhezija MPa (EN 1542) ≥ 0,3 Vandens absorbcija (EN 1062-3) W2 Vandens garų laidumas (EN 7783-2) V2 Atsparumas užšaldymui-atšildymui (EN 13687-3) NPD Šilumos laidumas λ, (EN 1745) ≤ 0,75 W/(m·K)	CE 1327-CPR-1015

Pagrindo paruošimas:

- Pagrindas turi būti sausas, tvirtas ir be trūkių.
- Nuo pagrindo paviršiaus būtina pašalinti netvirtus ir atšokusius sluoksnius, taip pat dulkes, purvą, tepalo, dažų likučius ir kitus sukibimą mažinančius nešvarumus.
- Paviršių gruntuoti gruntu prieš dekoratyvinį tinką SAKRET PG.
- Jei naudojamas tonuotas dekoratyvinis tinkas, tai ta pačia spalva rekomenduojama tonuoti ir gruntą.
- Jei papildomai reikia sustiprinti pagrindą, tai prieš SAKRET PG galima naudoti giluminį gruntą SAKRET TGW.

Darbas:

- Tinkas paruoštas naudojimui.
- Prieš darbą būtina gerai permaišyti.
- Dirbant rankiniu būdu ant pagrindo užtepti metaline glaistykle arba trintuve sluoksniu, kuris lygus didžiausiam grūdelių dydžiui. Tinkui dekoratyvinė faktūra suteikiama sukamaisiais judesiais plastikine trintuve.
- Dirbant mašininiu būdu, tinkas tik užpurškiamas ant paviršiaus grūdelių dydį atitinkančiu sluoksnio storiu tam tinkančiu agregatu. Formuojama „samanėlės“ struktūra (darbinis slėgis 3-4 barai, antgalio ertmė turi būti 3 kartus didesnė nei didžiausias grūdelių dydis). Vengti dvigubo tinko užpurškimo ties pastolių konstrukcijomis.
- Visa paviršiaus plokštuma turi būti padengima vienu kartu. Jei tai to padaryti neįmanoma, plokštumą reikia skirti į mažesnes dalis naudojant atskyrimo juostą.

Papildomi nurodymai darbui:

- Oro ir paviršiaus temperatūra dirbant ir džiūstant turi būti nuo +5°C iki +25°C, o santykinė oro drėgmė ne daugiau 80%.
- Esant žemesnei temperatūrai ar didesniam oro drėgnumui džiūvimo laikas ilgėja.
- Nedirbti po tiesioginiais saulės spinduliais, lyjant ar pučiant stipriam vėjui.

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

- Neišdžiūvusį paviršių saugoti nuo atmosferinių kritulių, stipraus vėjo ir per greito džiūvimo (paviršiuje gali atsirasti įtrūkimų!).
- Fasadui skirtam tinkui nenaudoti organinių pigmentų, nes gali blukti spalva.
- Tinko nemaišyti su kitomis medžiagomis ir neskiesti vandeniu.
- Konsistencijos pakeitimas (pvz. skiedžiant) ir produkto naudojimas nepalankiomis oro sąlygomis lemia spalvos skirtumus ir mažina dangos ilgaamžiškumą.
- Esant reikalui, perdažyti dekoratyvinį tinką SAKRET SMS/B rekomenduojama SAKRET SKF dažais (dviem sluoksniais), prieš tai pagrindą nugruntavus SAKRET FM-G (skiestu vandeniu 1:3).
- Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.

Sąnaudos:

	Užnešant rankomis	Užpurškiant mechanizuotai
SMS/B 1,5 mm	2,3-2,5 kg/m^2	2,0 kg/m^2
SMS/B 2,0 mm	3,0-3,2 kg/m^2	2,5 kg/m^2

Įprastinis įpakavimas:

- 25 kg plastikinis kibiras / pilnas padėklas 16 vnt.

Sandėliavimas:

- Sandėliavimo laikas originalioje gamintojo pakuotėje - 12 mėn.
- Sandėliavimo temperatūra nuo +5°C iki +30°C.
- **Transportuojant ir sandėliuojant būtina saugoti nuo šalčio! Po užšalimo produkto naudoti nebegalima!**

Utilizavimas:

- Pakuotę utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

Saugos informacija:

- Detali informacija apie saugą nurodyta produkto saugos duomenų lapuose (SDL).

Saugos ženklinimas:

- Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI):
  FF92-F0JY-500C-1GWF



Signalinis žodis:
Atsargiai

- Pavojingumo frazės:
  H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
  H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės
  P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
  P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
  P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
  P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
  P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją
  P501 Pakuotę utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.
- Papildomas ženklinimas:

EUH208 - „Sudėtyje yra 2-oktil-2H-izotiazol-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.“

Papildomi nurodymai:

- Techniniai duomenys, jei nenurodyta kitaip, nustatyti esant +23±2°C temperatūrai ir 50±5% santykiniam oro drėgnumui.
- Deklaruojamieji rodikliai nurodomi eksploatacinių savybių deklaracijose (ESD).

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

Produktas	Įpakavimas 1	Įpakavimas 2	Brūkšninis kodas
SMS/B-1,5	25 kg	16 vnt. / pal.	4751006564732
SMS/B-2,0	25 kg	16 vnt. / pal.	4751006564770

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