



## SAKRET BAK

**Armuojamas tinkas ir klijai šilumą  
izoluojančioms plokštėms**

Pilkas armuojamas tinkas ir klijai šilumą izoluojančioms plokštėms (atitinka EN 998-1: GP-CSIII ir ETAG 004 reikalavimus).

- Paskirtis:**
- Armuotajam šilumą izoluojančių plokščių iš mineralinės vatos ir polistireninio putplasčio tinkavimui.
  - Šilumą izoluojančių plokščių iš mineralinės vatos ir polistireninio putplasčio klijavimui.
  - Mineralinių pagrindų glaistymui.
  - Vidaus ir išorės darbams.

- Tinkamumas:**
- Apšiltinimo sistemai ETICS SAKRET EPS ir SAKRET MW.
  - Rankiniam ir mašiniam naudojimui.
  - Ekstrudinio putplasčio (XPS) klijavimui, kai prieš tai paširkštinamas plokščių paviršius.

- Ypatybės:**
- Pilkos spalvos.
  - Su armuojančiu plaušu.
  - Atsparus vandeniui ir šalčiui.
  - Laidus vandens garams.

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

**Techniniai duomenys:**

Vandens kiekis sauso mišinio masei:	1 kg	apie 0,26 l
	25 kg	apie 6,5 l
Didžiausias užpildo dalelių dydis	≤ 0,71 mm	
Brandinimo trukmė	3 min.	
Darbo laikas	2 val.	
Sukibimo stipris tempiant nuo šilumą izoluojančios medžiagos: (ETAG 004:2013 5.1.4.1.3)		
• po 28 parų, sausai;	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
• po 28 parų, 48 h vandeny, 2 h sausai;	≥ 0,03 N/mm <sup>2</sup>	
• po 28 parų, 48 h vandeny, 7 dienos sausai	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Vandens įgėris (ETAG 004:2013 5.1.3.1)	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> po 24 h	
Gniuždymo stipris po 28 parų	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> (CS III)	
Sukibimo stipris (EN 998-1:2010)	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup> – FP:B	
Kapiliarinis vandens įgėris	W 2	
Vandens garų laidumo koeficientas (μ)	≤ 13,1	
Savitasis šiluminis laidis (λ <sub>10,saus.medž.</sub> )	≤ 0,47 W/(m·K) (lent. vertė; P=50%) ≤ 0,54 W/(m·K) (lent. vertė; P=90%)	
Ilgaamžiškumas (šaldymo/atšildymo ciklai)	F <sub>50</sub>	
Degumo klasė	A1 (nedegus)	
Darbo ir pagrindo temperatūra	Nuo +5°C iki +25 °C	



## CE ženklimas:

<b>EN 998-1</b> <b>Bendrosios paskirties tinko skiedinys (GP) išorės ir vidaus darbams</b> Stipris gniuždant: kategorija CS III Sukibimo stipris: $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2\text{-FP:B}$ Vandens įgėris: kategorija $W_{c2}$ Vandens garų pralaidumas ( $\mu$ ): $\leq 13,1$ Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{10,dry}$ (lent. vertė): $\leq 0,47 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ P=50% $\leq 0,54 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ P=90% Atsparumas šalčiui: $F_{50}$ Degumas: klasė A1	 18 201CPR2019-07-01
--	----------------------------

**Pagrindo  
paruošimas:**

- Tinkuojamos šilumą izoliuojančios plokštės turi būti gerai pritvirtintos, be išsikišusių kampų, švarios ir sausos.
- Pagrindas po klijuojamomis plokštėmis turi būti sausas ir tvirtas, tuštumos ir plyšiai turi būti užtaisyti.
- Netvirtos, atsilupančios paviršiaus dalys, taip pat dulkės, purvas, tepalo, dažų likučiai ir kiti, sukibimą su pagrindu mažinantys nešvarumai, turi būti pašalinti.
- Labai lygus ir tankius paviršius būtina suraižyti.
- Stipriai įgeriančius paviršius būtina gruntuoti SAKRET BG arba santykiu 1:3 vandeniu skiestu gruntu SAKRET UG.

**Darbas:**

- Sausąjį mišinį supilti į indą su švarių vėsiu vandeniu ir išmaišyti iki susidarys vienalytė, be sušokusių mišinio gabalėlių masė. Po 3 minučių permaišyti dar kartą.
- *Tinkuojant* skiedinį užtepti ant šilumą izoliuojančios plokštės paviršiaus lygiu sluoksniu (~ 5 mm), suvagoti dantyta glaistykle, įspausti atsparų šarmams stiklo audinio tinklėlį ir lygia glaistykle išlyginti paviršių taip, kad visas tinklėlis kad būtų padengtas skiediniu.
- Naudojant šilumą izoliuojančias plokštes iš mineralinės vatos pirmiausia jų paviršių reikia įtrinti skiediniu.
- Armavimo tinklelio kraštai turi persidengti vienas su kitu ne mažiau 10 cm.
- *Klijuojant* šilumą izoliuojančias plokštes, jei pagrindo paviršius lygus, skiediniu padengti visą izoliuojančios plokštės paviršių, suvagoti dantyta glaistykle (dantukai ne mažiau 12 mm) ir priklijuoti.
- Jei paviršius nelygus, skiedinį ant plokštės užtepti storomis juostomis kraštuose (ne mažiau 5 cm pločio ir ne mažiau 2 cm aukščio) ir 6 taškuose plokštės viduryje, tada priklijuoti.
- Naudojant šilumą izoliuojančias plokštes iš mineralinės vatos pirmiausia jų paviršių reikia įtrinti skiediniu.
- Uždėtą armuojamąjį tinką galima gruntuoti gruntu SAKRET PG ne anksčiau kaip po 3 parų, kai aplinkos temperatūra  $+23\pm 2^\circ\text{C}$  ir santykinis oro drėgnumas  $50\pm 5\%$ . Žemesnė temperatūra ir didesnė drėgmė apdorojimo laiką prailgina.
- Norint dirbti temperatūroje nuo 0 iki  $+5^\circ\text{C}$ , reikia naudoti „Komponentą B“, kuris paspartina produkto kietėjimą.
- Norint dirbti tinkavimo mašinomis kreipkitės į SAKRET specialistus.



## SAKRET BAK

**Armuojamas tinkas ir klijai šilumą  
izoluojančioms plokštėms**

<b>Papildomi nurodymai darbui:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą.</li> <li>• Į pradėjusį rištis skiedinį vandens nebepilti!</li> <li>• Apšiltinimo sistemose sukietėjęs armuojamasis sluoksnis gali būti dengiamas SAKRET MRP-E, SAKRET SBP (mineraliniais), SAKRET AP (akriliniais), SAKRET SIP (silikoniniais), SAKRET SIL (silikatiniais), SAKRET SMS (silikon-silikatiniais) ir kt. dekoratyviniais tinkais.</li> <li>• Prieš dedant dekoratyvinį tinką, armotąjį tinką gruntuoti SAKRET PG.</li> <li>• Geriausiems rezultatams pasiekti rekomenduojama vadovautis sertifikuotomis apšiltinimo sistemomis ETICS SAKRET EPS (ETA-10/0064) arba ETICS SAKRET MW (ETA-10/0185).</li> <li>• Kietėjimo metu saugoti nuo atmosferinių kritulių, skersvėjų, šalčio ir per aukštos temperatūros (&gt; +25°C).</li> <li>• Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.</li> </ul>
<b>Sąnaudos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 - 6 kg/m<sup>2</sup> sauso mišinio klijuojant.</li> <li>• 4 - 7 kg/m<sup>2</sup> sauso mišinio armuojant 5 mm storio sluoksniu.</li> </ul>
<b>Įprastinis įpakavimas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg popierinis maišas / pilnas padėklas 48 vnt. (1200 kg).</li> <li>• Mobilus silosas (iki 15000 kg).</li> </ul>
<b>Sandėliavimas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Popierinius maišus saugoti nuo nepalankių oro sąlygų. Sandėliuoti ant medinių padėklų sausoje ir vėsioje vietoje. Suplyšusias ir pradėtas naudoti pakuotes nedelsiant uždengti.</li> <li>• Sandėliavimo laikas originalioje pakuotėje - 12 mėnesių.</li> </ul>
<b>Utilizavimas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sukietėjusį skiedinį utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles kaip mineralinės kilmės statybinę atlieką.</li> <li>• Popierinius maišus utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles kaip popierinę pakuotę, turinčią polietileno tarp sluoksnį.</li> </ul>
<b>Saugos informacija:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkte yra cemento – su vandeniu vyksta šarminė reakcija!</li> <li>• Koncentracija tirpiojo Cr (VI) skiedinyje ≤ 0,0002%.</li> <li>• Informacija apie saugą nurodyta produkto saugos duomenų lapuose (SDL) ir ant pakuotės.</li> </ul>



## SAKRET BAK

 Armuojamas tinkas ir klijai šilumą  
izoliuojančioms plokštėms

## Saugos ženklėjimas:

- 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 nukentėjusį 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±2°C temperatūrai ir 50±5% santykiniam oro drėgnumui.
- Gamintoją nurodo raidės ant pakuotės prie pagaminimo datos: EST - OŪ SAKRET, LV - SIA SAKRET, LT - UAB SAKRET LT.
- Deklaruojamieji rodikliai nurodomi eksploatacinių savybių deklaracijose (ESD).

Produkto spalva	Įpakavimas 1	Įpakavimas 2	Brūkšninis kodas
Pilka	25 kg	48 vnt. / pad.	4751006560833

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.