



## SAKRET HM-12

## Tinkas istoriniams pastatams

Kalkinis-cementinis tinkas skirtas senų pastatų renovacijai (pagal EN 998-1: GP-CS I-W0).

**Paskirtis:**

- Nestiprių, porėtų pagrindų, kaip senų pastatų mūras ir tinkas, tinkavimui.
- Rankiniam ir mašiniam naudojimui.
- Vidaus darbams.
- Dėl galimybės naudoti išorėje, kreiptis į SAKRET specialistus.

**Tinkamumas:**

- Pabaltijos regione 18-19 šimtmetyje statytų pastatų tinko sluoksnio atkūrimui.
- Atkuriant medinių pastatų tinko sluoksnį, produkto tinkamumą reikia patikrinti kiekvienu konkrečiu atveju.
- NESKIRTAS tinkuoti paviršiams užterštiems druskos nuosėdomis, tokiu atveju būtina naudoti sanuojančius tinkus.

**Ypatybės:**

- Su sumažintu cemento kiekiu (iki 4 %).
- Sudėtyje yra armuojančio plaušo.
- Labai geras vandens garų laidumas.

**Sudėtis:**

- Gesintos kalkės.
- Portlandcementis.
- Armuojantis plaušas.
- Inertiniai užpildai.
- Technologiniai priedai.

**Techniniai duomenys:**


Vandens kiekis sauso mišinio masei:	1 kg	apie 0,2 l
	25 kg	apie 5,0 l
Cemento kiekis sausame mišinyje (pagal masę)	iki 4 %	
Didžiausias užpildo dalelių dydis	iki 1 mm	
Vieno sluoksnio storis	iki 12 mm	
Brandinimo trukmė	apie 5 min.	
Skiedinio sunaudojimo trukmė	apie 2 val.	
Gniuždymo stipris po 28 parų (pagal EN 998-1)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (CS I)	
Sukibimas ir suirimo linijos	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ – FP:B	
Kapiliarinio vandens įgėrio kategorija	W <sub>c</sub> 0	
Laidumo vandens garams koeficientas	$\mu \leq 17$	
Savitasis šiluminis laidis ( $\lambda_{10,\text{saus.medž.}}$ )	0,47 W/(m·K) (lent. vertė; P = 50%)	
Atsparumo ugniai klasė	A1 (nedegus)	
Džiūvimo laikas	1 mm / 1 para, galutinis po 14 parų	
Iš 25 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 18 l	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo +5°C iki +25°C	



## SAKRET HM-12

## Tinkas istoriniams pastatams

## CE ženklimas:

<p><b>EN 998-1</b></p> <p><b>Kalkinis-cementinis tinkas</b></p> <p><b>Bendrosios paskirties tinko skiedinys (GP) vidaus ir išorės darbams</b></p> <p>Stipris gniuždant: klasė CS I</p> <p>Vandens įgėris: klasė W0</p> <p>Vandens garų difuzija (<math>\mu</math>): <math>\leq 17</math></p> <p>Sukibimo stipris: <math>\geq 0,4 \text{ N/mm}^2</math></p> <p>Šilumos laidumo koeficientas <math>\lambda_{10, \text{dry}}</math>: <math>\leq 0,47 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math> (lent. vertė, P = 50%)</p> <p>Degumo klasė: A1</p>	 <p>14</p> <p>108CPR2013-07-01</p>
--	---

**Pagrindo paruošimas:**

- Pagrindas turi būti sausas, stabilus ir be trūkių. Nuo pagrindo paviršiaus pašalinti netvirtus ir atšokusius sluoksnius, taip pat dulkes, purvą, tepalo, dažų likučius ir kitus sukibimą mažinančius nešvarumus.
- Įgeriančius pagrindus gruntuoti SAKRET BG arba santykiu 1:3 skiestu grunto koncentratu SAKRET UG (1 dalis koncentrato : 3 dalys vandens).
- Išsitrinančius paviršius gruntuoti giluminiu gruntu SAKRET TGW.
- Jei pagrindas užterštas druskos nuosėdomis, naudoti sanuojančius tinkus.

**Darbas:**

- Sausąjį mišinį išmaišyti talpoje su švairiu vėsiu vandeniu iki susidarys vienalytė masė, be sušokusių mišinio gabalėlių. Po brandinimo mišinį dar kartą permaišyti.
- Skiedinį užkrėsti ant paviršiaus norimu sluoksnio storiu, išlyginti liniuote, o jam pradžiūvus, užtrinti trintuve arba kempine.
- Tinkuojant dviem sluoksniais, pirmojo paviršių suraižyti.
- Norint dirbti tinkavimo mašinomis kreiptis į SAKRET specialistus.
- Tinkuotą paviršių rekomenduojama dažyti vandens garams laidžiais mineraliniais dažais SAKRET DPC (kalkiniai-cementiniai) ar SAKRET DP (kalkiniai) arba silikatiniais dažais SAKRET KS.

**Papildomi nurodymai darbui:**

- Rankiniam sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą.
- Darbo metu kartkartėm skiedinį permaišyti.
- Dirbti laikantis visų tinkavimo cementiniais, kalkiniais skiediniais taisyklių.
- Į pradėjusį rištis skiedinį vandens nebepilti!
- Kietėjimo metu saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, skersvėjų, šalčio ir per aukštos temperatūros ( $> +25^\circ\text{C}$ ).
- Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.

**Sąnaudos:**

- Apie  $17 \text{ kg/m}^2$  sauso mišinio kai sluoksnio storis 10 mm.

**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.



## SAKRET HM-12

## Tinkas istoriniams pastatams

**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 kalkių ir 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:**

- Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI):  
7990-00UJ-E002-4C0R

- 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 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  $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$  temperatūrai ir  $50\pm 5\%$  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.	4751006564565

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.