



Greitai kietėjantis remontinis mišinys betono konstrukcijoms (stiprio klasė R2 pagal standartą EN 1504-3).

- Paskirtis:**
- Betono ir gelžbetonio konstrukcijų liejimo ar eksploatavimo defektų remontui.
  - Vertikaliems ir horizontaliems paviršiams.
  - Vidaus ir išorės darbams.
  - Rankiniam naudojimui.

- Tinkamumas:**
- Nudaužimų, mechaniškai nudėvėtų paviršių, nebereikalingų tuštumų, griovelių, įdubų, neužpildytų ertmių remontui.
  - Kolonų kraštų remontui.
  - Eksploatuotam ir šviežiam betonui.
  - Negalima naudoti betonui, kurio stipris gniuždant  $< 15 \text{ N/mm}^2$ .
  - Netinka tinko remontui.
  - Netinka didelių plotų paviršiaus glaistymui.

- Ypatybės:**
- Greitai kietėjantis.
  - Atsparus vandeniui ir šalčiui.


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

**Techniniai duomenys:**

Vandens kiekis sauso mišinio masei:	5 kg	1,45 l
	10 kg	2,90 l
	20 kg	5,80 l
Maksimalus užpildo dydis	$\leq 0,35 \text{ mm}$	
Brandinimo trukmė	apie 3 min.	
Didžiausias vieno sluoksnio storis	20 mm	
Skiedinio sunaudojimo trukmė	40 min.	
Sukietėjimo laikas	po 3 val. (kai sluoksnio storis 2 mm)	
	po 12 val. (kai sluoksnio storis 20 mm)	
Tolimesnis apdirbimas	po 24 val. (kai sluoksnio storis 10 mm)	
Sukibimo stipris	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
Chloridų kiekis	$\leq 0,05 \%$	
Vandens absorbcijos koeficientas	$\leq 0,5 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0,5}$	
Terminis suderinamumas, 1 dalis:	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
Stipris gniuždant po 1 paros (EN 1015-11)	$\geq 10 \text{ MPa}$	
Stipris gniuždant po 2 parų (EN 1015-11)	$\geq 13 \text{ MPa}$	
Stipris gniuždant po 7 parų (EN 1015-11)	$\geq 18 \text{ MPa}$	
Stipris gniuždant po 28 parų (EN 1015-11)	$\geq 25 \text{ MPa}$	
Stipris lenkiant po 28 parų (EN 1015-11)	$\geq 6 \text{ MPa}$	
Atsparumo ugniai klasė	A1 (nedegus)	
Iš 1 kg sauso mišinio gaunama	apie 0,7 l skiedinio	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo $+5^\circ\text{C}$ iki $+25^\circ\text{C}$	



## CE ženklimas:

<p><b>EN 1504-3</b></p> <p><b>Greitai kietėjantis remontinis mišinys betono konstrukcijoms</b></p> <p>Produktas betoninių konstrukcijų remontu</p> <p>Klasė: R2</p> <p>Sukibimo stipris: <math>\geq 0,8</math> MPa</p> <p>Chloridų kiekis: <math>\leq 0,05</math> %</p> <p>Vandens absorbcijos koeficientas: <math>\leq 0,5 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0,5}</math></p> <p>Terminis suderinamumas, 1 dalis: <math>\geq 0,8</math> MPa</p> <p>Pavojingi komponentai: Žiūrėti SDL</p> <p>Degumo klasė: A1</p>	 <p>1327</p> <p>501CPR2013-07-01</p> <p>SIA „SAKRET“, „Ritvari“, Rumbula, Stropiņu nov., Latvija</p> <p>19</p> <p>1327-CPR-1249</p>
---	--

**Pagrindo paruošimas:**

- Pagrindas turi būti švarus, tvirtas ir ne šlapias. Turi būti pašalinti netvirtos ir atšokusios paviršiaus dalys, taip pat dulkės, purvas, tepalo, senų dažų likučiai ir kiti sukibimą su pagrindu mažinantys nešvarumai.
- Eksploatuotą betoną gruntuoti SAKRET BG gruntu arba santykiu 1:3 vandeniui skiestu grunto koncentratu SAKRET UG (1 dalis koncentrato, 3 dalys vandens).
- Sausą negruntuojamą paviršių sudrėkinti vandeniu.

**Darbas:**

- Sausą mišinį supilti į indą su švairiu vėsiu vandeniu ir išmaišyti iki susidarys vienalytė masė, be sušokusio mišinio gabalėlių. Po brandinimo mišinį permaišyti dar kartą.
- Remonto darbus atlikti metaline mentele ir glaistykle.
- Didelių defektų remontui naudoti klojinius.
- Didžiausias vienu metu formuojamas sluoksnio storis 20 mm.
- Suremontuotą ir sukietėjusį paviršių galima šlifuoti.

**Papildomi nurodymai darbui:**

- Sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą.
- Į pradėjusį rištis skiedinį vandens nebepilti!
- Kietėjimo metu saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, skersvėjo, šalčio ir per aukštos temperatūros ( $> +25^{\circ}\text{C}$ ).
- Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.

**Sąnaudos:**

- Apie  $1,4 \text{ kg/m}^2$  sauso mišinio, kai sluoksnio storis 1 mm.

**Įprastinis įpakavimas:**

- 5 kg plastikinis kibiras / pilnas padėklas 50 vnt. (250 kg).
- 10 kg plastikinis kibiras / pilnas padėklas 33 vnt. (330 kg).
- 20 kg plastikinis kibiras / pilnas padėklas 16 vnt. (320 kg).

**Sandėliavimas:**

- Pakuotę saugoti nuo nepalankių oro sąlygų. Sandėliuoti ant medinių padėklų sausoje ir vėsioje vietoje. 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.
- Pakuotę utilizuoti pagal vietoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

**Saugos informacija:**

- Produkte yra 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 ženklimas:**

- Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI):  
81D1-X03J-S00J-2H13

- 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	5 kg	50 vnt. / pad.	4751006563186
Pilka	10 kg	33 vnt. / pad.	4751006563162
Pilka	20 kg	16 vnt. / pad.	4751006563179

Techninių duomenų lapuose, jei nėra kitų gamintojo paruoštų ir išduotų techninių dokumentų, pateikiama tik nurodytai produkto paskirčiai skirta informacija. Gamintojas neprisima jokios atsakomybės už nuostolius, patirtus produktą naudojant netinkamai. Kilus klausimams ar atsiradus neaiškumams kreiptis į pardavėją ar gamintoją.