



SAKRET BH

Grindų paklotas / betonas su sumažintu vandens pralaidumu

Cementinis skiedinys grindų įrengimui ir kitiems betonavimo darbams, kur reikalingas sumažintas vandens pralaidumas (pagal EN 13813: CT-C35-F4-A9).

- Paskirtis:**
- Grindų pakloto betonavimui (minimalus storis 40 mm).
 - Betono ir gelžbetonio elementų remontui ir gamybai.
 - Rankiniam ir mašiniam naudojimui.
 - Vidaus ir išorės darbams.

- Tinkamumas:**
- Tinka šildomoms grindims betonuoti.
 - Patogus naudoti esant mažoms darbų apimtims.

- Ypatybės:**
- Mažas vandens pralaidumas.
 - Aukštas mechaninis ir atmosferinis atsparumas.
 - Atsparus trinčiams.
 - Pilkos spalvos.

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

Techniniai duomenys:

Vandens kiekis sauso mišinio masei:	1 kg	apie 0,1 l
	25 kg	apie 2,5 l
	40 kg	apie 4,0 l
Didžiausias užpildo dalelių dydis	iki 8 mm	
Minimalus sluoksnio storis	nuo 40 mm	
Brandinimo trukmė	apie 3 min.	
Darbo laikas	apie 1 val.	
Galima vaikščioti	po 24 val.	
Stipris gniuždant po 28 parų (pagal EN 13892-2)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (C35 klasė)	
Stipris lenkiant po 28 parų (pagal EN 13892-2)	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$ (F4 klasė)	
Atsparumas šalčiui (pagal LST L 1428.17:2005)	100 ciklai (F_{100})	
Sukietėjusio betono tankis	$2190 \pm 50 \text{ kg/m}^3$	
Gniuždymo stiprio klasė (pagal EN 206)	C25/C30	
Eksplotavimo aplinkos poveikio klasės (pagal EN 206)	XC1; XC2	
Vandens įsiskverbimo gylis veikiant slėgiui (pagal EN 12390-8)	$\leq 14 \text{ mm}$	
Iš 25 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 12,5 l	
Iš 40 kg sauso mišinio galima paruošti skiedinio	apie 20 l	
Atsparumo ugniai klasė	A1 (nedegus)	
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo +5°C iki +25°C	

CE ženklavimas:

EN 13813 CT-C35-F4-A9 Grindų paklotas / betonas Rišamoji medžiaga: CT Stipris gniuždant: C35 Stipris lenkiant: F4 Atsparumas trinčiams: A9 Cheminis atsparumas: NPD Degumo klasė: A1 Atsparumas šalčiui F_{100}	 18 003CPR2013-07-01
---	---



Pagrindo paruošimas:	- Pagrindas turi būti sausas, tvirtas ir be trūkių. Nuo pagrindo paviršiaus pašalinti netvirtus ir atšokusius sluoksnius, taip pat dulkes, purvą, tepalo, dažų likučius ir kitus sukibimą mažinančius nešvarumus. - Labai lygus ir tankius paviršius būtina pašiurkštinti. - Išgeriančius pagrindus gruntuoti SAKRET BG arba santykiu 1:3 skiestu grunto koncentratu SAKRET UG (1 dalis koncentrato : 3 dalys vandens). - Betonavimui naudoti klojinius (formas) iš neįgeriančių arba mažai įgeriančių medžiagų ir prieš naudojimą jų sienelės padengti atskiriančiąja medžiaga.
Darbas:	- Sausąjį mišinį išmaišyti talpoje su švariu vėsiu vandeniu iki susidarys vienalytė masė, be sušokusio mišinio gabalėlių. Po brandinimo mišinį dar kartą permaišyti. - Grindų paklotui paruoštą skiedinį paskleisti ne mažesniu 40 mm storio sluoksniu, sutankinti ir išlyginti, jei reikia – užtrinti. - Betono ir gelžbetonio elementams paruoštą skiedinį supilti į klojinius (formas), sutankinti ir išlyginti atvirąjį skiedinio paviršių. - Betonuojant didelių matmenų konstrukcijas, laikytis deformacinių siūlių intervalo reikalavimų. - Naudojant metalinę armatūrą, jos apsaugai nuo korozijos būtina suformuoti pakankamą betono sluoksnio storį.
Papildomi nurodymai darbui:	- Sumaišymui naudoti 600 aps./min. maišytuvą. - Dirbti laikantis visų kitų technologinių betonavimo ir remonto darbų cementiniu skiediniu reikalavimų! - Į pradėjusį rišti skiedinį vandens nebepilti! - Kietėjimo metu saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, skersvėjų, šalčio ir per aukštos temperatūros (> +25°C). - Indus ir įrankius plauti iškart po darbo. Sukietėjęs skiedinys pašalinamas tik mechaniškai.
Sąnaudos:	- Apie 80 kg/m² sauso mišinio kai sluoksnio storis 40 mm. - Apie 2000 kg sauso mišinio 1 m³ betono skiedinio.
Įprastinis įpakavimas:	25 kg popierinis maišas / pilnas padėklas 48 vnt. (1200 kg). 40 kg popierinis maišas / pilnas padėklas 36 vnt. (1440 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.
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 cemento – su vandeniu vyksta šarminė reakcija! - Koncentracija tirpiojo Cr (VI) skiedinyje ≤ 0,0002%. - Detali informacija apie saugą nurodyta produkto saugos duomenų lapuose (SDL).



Saugos ženklėjimas:

- Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI):
F800-V0CV-8003-NGTY

- Pavojaus 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 $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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.	4751006562103
Pilka	40 kg	36 vnt./pad.	4751006560444

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.