

SAKRET CEM PRIM – Vienkomponenta minerālā pretkorozijas kontaktgrunts. Atbilst standartam 1504-7.

19 03 2025

Cementa bāzes kontaktgrunts minerālām virsmām un pretkorozijas pārklājums (11 princips atbilstoši standartam EN 1504 – 9).

Pielietojums:

- Kontaktjava pirms cementa un cementa/polimēru remontmateriālu lietošanas
- Dzelzsbetona konstrukcijas tērauda stiegu pretkorozijas pārklājums
- Saķeres uzlabotājs starp metālu un remonta javām
- Blīvām betona virsmām
- Iestrāde ar rokām
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Nedrīkst izmantot pirms pašizlīdzinošām grīdām

Īpašības:

- Uzlabo adhēziju ar virsmu
- Samazina un izlīdzina viresmas uzsūktspēju
- Veido pretkorozijas aizsargslāni
- Pelēkā krāsā

Komponentes:

- Hidrauliskās saistvielas
- Inertās pildvielas
- Tehnoloģiskās piedevas

Tehniskie dati:

Pievienojamais ūdens daudzums uz:	1 kg	aptuveni 0,3 l
	10 kg	aptuveni 3,0 l
Maksimālais grauda izmērs		≤ 0,5 mm
Nobriešanas laiks		aptuveni 3 minūtes
Izstrādes laiks		aptuveni 40 - 60 minūtes
Žūšanas laiks		aptuveni 1 - 2 stundas
Slāņa biezums:		~ 1 mm
Adhezīvā stiprība bīdē (pārklāts tērauds ar betonu) (EN 15184)		Izpilda prasības
Pretkorozijas aizsardzība (EN 15183)		Izpilda prasības
Adhēzija uz betona plāksnes		≥ 1,5 N/mm ²
pH		>12
No 10 kg sausa maisījuma var pagatavot:		aptuveni 9,4 litrus
Ugunsdrošības klase		A1 (nedegošs)
Gaisa un pamatnes temperatūra		no +5°C līdz +25°C

Pamatnes sagatavošana:

Betons

- Pamatnei jābūt sausai, stingrai un bez plaisām.
- Virsma jāattīra no saķeri zaudējušiem un nenoturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem,
- putekļiem, netīrumiem, eļļas un krāsu paliekām u.c. viresmai neraksturīgiem pārklājumiem
- Spraugām un plaisām jābūt aizpildītām
- Jānodrošina pamatnes stiprība ≥ 1,5 N/mm²

Metāla armatūra

- Notīrīt rūsu, betona paliekas, putekļus un visus materiālus, kas var samazināt saķeri vai pastiprināt rūsēšanu. Virsma jāattīra vismaz līdz SA 2,5 tīrības pakāpei (atbilstoši EN ISO 8501-1).

SAKRET CEM PRIM – Vienkomponenta minerālā pretkorozijas kontaktgrunts. Atbilst standartam 1504-7.

19 03 2025

Izstrāde:

- Sauso maisījumu iejaukt tīrā traukā ar aukstu, tīru ūdeni līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuljiem. Pēc materiāla nobriešanas to atkārtoti pārmaisīt.

Izmantojot materiālu kā kontaktjavu

- Uzklāšanu veic ar saru otu ieturot vienmērīgu slāņa biezumu visā remonta plaknē. Visām porām ir jābūt aizpildītām
- Remonta javu uzklāj kamēr kontaktjava nav nožuvusi („mitrs uz mitra“ metode)
- Vienā reizē apstrādājiet tādu virsmas laukumu, kuru varēsiet pārklāt ar remonta materiālu 40 – 60 minūtēs

Izmantojot materiālu kā pretkorozijas aizsargslāni

- Uzklāšanu veic ar saru otu pārklājot metāla stiegtrojumu 1 mm kārtas biezumā
- Kad pretkorozijas slānis izžuvis (apmēram pēc 24 stundām), var uzklāt papildus slāni saķeres uzlabošanai

Papildus norādījumi izstrādei:

- Materiāla sajaukšanai ieteicams lietot mikseri ar 600 apgriezieniem minūtē
- Ievērot prasības darbam ar cementa bāzes materiāliem
- Materiālu, kurš ir sācis sacietēt, nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni
- Sacietēšanas fāzē sargāt no saules stariem, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($> +25^{\circ}\text{C}$)
- Instrumentus un traukus nomazgāt uzreiz pēc darbu pabeigšanas. Sacietējušu materiālu var notīrīt tikai mehāniski

Patēriņš:

- Kontakta slānim aptuveni 1,5 – 2,0 kg/m²
- Pretkorozijas aizsargslānim aptuveni 2,0 kg/m² klājot divās kārtās ar slāņa biezumu apmēram 1 mm

Iepakojums:

- 5 kg
- 10 kg

Uzglabāšana:

- Uzglabāt vēsā un sausā vietā pie temperatūras +5°C līdz +25°C
- Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši.

Utilizācija:

- Sacietējušu maisījumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā minerālas izceļsmes būvmateriālu
- Iepakojumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām

Drošības informācija:

- Satur cementu, ar mitrumu reaģē sārmaini!
- Satur šķistošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonus $\leq 0,0002\%$.
- Drošības zīmes ir norādītas uz iepakojuma un drošības datu lapās.

Papildus informācija:

- Tehniskie dati attiecas uz temperatūru $+23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ un relatīvo gaisa mitrumu $50 \pm 5\%$.
- Ražotāju norāda burti pēc datuma: EST - OÜ SAKRET; LV - SIA SAKRET; LT - UAB SAKRET LT.

Krāsa	Iepakojums 1	Iepakojums 2	Svītrkods
Pelēka	5 kg	80 gb./pal.	4751006568471
Pelēka	10 kg	33 gb./pal.	4751006568464

Tehniskajā datu lapā sniegtā informācija attiecas uz dotā produkta lietošanu, ja nav citas ražotāja sagatavotas un izsniegtais tehniskās dokumentācijas. Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies nepareizi pielietojot doto produktu. Jautājumu un neskaidrību gadījumā, lūdzu sazinieties ar ražotāju vai pārdevēju. Informācija par produkta drošību ir pieejama drošības datu lapās, deklarētās vērtības- ekspluatāciju īpašību deklarācijā.