



SAKRET OCM – CEMENTA BĀZES HIDROIZOLĀCIJA

25 03 2024

Cementa bāzes vienkomponenta hidroizolācija mūru un betona virsmu hidroizolēšanai (atbilst standartam EN 1504-2 pārklājums (C) atbilstoši MC un IR principiem).

Pielietojums:

- Būvkonstrukciju aizsardzībai pret mitrumu un ūdens iedarbību.
- Betona virsmu kapilārās ūdens uzsūces samazināšanai.
- Ārdarbiem un iekšdarbiem.
- Izstrādei ar rokām.

Piemērojams:

- Stabilām pamatnēm bez efluorescences pazīmēm.
- Betona virsmām, ķieģeļu un bloku mūriem, apmestām virsmām un pamatnēm, kas veidotas no cementa bāzes materiāliem.
- Sienām, pagrabu grīdām, pamatiem, pazemes tuneļiem, notekūdeņu rezervuāriem u.c. betona virsmām.
- Balkoniem un terasēm uz jaunām betona virsmām.
- Vertikālām un horizontālām pamatnēm.
- Mitrām virsmām.

Īpašības:

- 1K Vienkomponenta
- Nav Elastīga
- Pelēkā krāsā
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Teicama adhēzija ar pamatni
- Salizturīga
- Aizsargā pret mitrumu
- Iztur 150kPa spiedienu pie kopējā biezuma $\geq 5\text{mm}$

Komponentes:

- Portlandcements
- Inertās pildvielas
- Tehnoloģiskās piedevas

SAKRET OCM – CEMENTA BĀZES HIDROIZOLĀCIJA

25 03 2024

Tehniskie dati:

Ūdens daudzums 1kg sausajam maisījumam:	Uzklājot ar otu	Apm. 0,22 litri
	Uzklājot ar špaktel-lāpstu	Apm. 0,20 litri
Maksimālais grauda izmērs:	0,5 mm	
Uzklājamo slāņu skaits:	≥ 2	
Sausā maisījuma bērtais blīvums:	Apm. 1400 kg/m ³	
Gatavās javas blīvums:	Apm. 1760±40 kg/m ³	
Adhēzija (EN 1542):	≥ 1,0 N/mm ²	
Kapilārā ūdens absorbcija (EN 1062-3):	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	
Ūdens tvaiku caurlaidība (EN ISO 7783:2019):	I klase, $S_d < 5 \text{ m}$ (produkta veiktspēja 0,0018 m. Ūdens tvaiku caurlaidīgs)	
Spiedes stiprība pēc 28 dienām (EN 12190):	≥ 20,0 N/mm ²	
Ūdens necaurlaidība EN 14891:	Spiediens 150kPa	
Izstrādes laiks:	līdz 1 stundai	
Nākošo slāņu uzklāšana:	Pēc 2-3stundām (+25°C)	
Materiāla slāņu biezumi:	Aizsardzībai pret mitrumu ≥ 2,5mm	
	Aizsardzībai pret ūdens spiedienu ≥ 5 mm	
Cietēšanas laiks:	7.dienas pie maksimālā slāņa biezuma	
Darba un virsmas temperatūra:	no +5°C līdz +25°C	

Virsmas sagatavošana:

- Pamatnei ir jābūt stabīlai un tīrai. Virsmu attīrīt no saķeri zaudējušiem slāņiem, putekļiem, eļļas paliekām, krāsas slāņiem un citiem saķeri zaudējušiem uzslāņojumiem.
- Pamatnei jābūt mitrai, bet tā nedrīkst būt slapja. Uz virsmas esošus ūdens pilienus ir jānoslauka.
- Plaisas (lielākas par 0,4mm) ir jāstabilizē un izdrupumi un caurumi ir jāaizpilda ar atbilstošiem remonta materiāliem (piem. SAKRET PCC sistēmas javām).
- Piemērota mūriem no ķieģeļiem vai pamatu blokiem, kas mūrēti ar pilno šuvi un kuru spiedes stiprība ≥ 6 N/mm². Virsmai jābūt līdzenai, lai uzklājot hidroizolāciju var izveidot vienmērīgu materiāla slāņa biezumu.
- Eksploatācijā bijušie mūriem ar nevienmērīgu šuvju struktūru, šuves jāattīra vismaz 2 cm dziļumā un jāaizpilda ar cementa javu SAKRET ZM M10, M15 vai M20 un virsmu jāapmet ar cementa vai cementa kaļķu javu slāņa biezumā ≥ 10mm ar spiedes stiprību ≥ 6 N/mm² (rekomendējoši CS IV vai CS III klases java ar veiktspēju ≥ 6 N/mm²).

SAKRET OCM – CEMENTA BĀZES HIDROIZOLĀCIJA

25 03 2024

Izstrāde:

- Sauso maisījumu sajaukt ar tīru un vēsu ūdeni līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuļiem. Pēc apm. 3 min. iejaukto materiālu atkārtoti pārmaisa.
- Virsmu pārklāj vismaz divās kārtās, noklājot visu hidroizolēšanai paredzēto laukumu. Tehnoloģiskā pauze starp kārtām nedrīkst pārsniegt 12. stundas.
- Maisījumu uzklāj uz mitras virsmas.
- Pirmo slāni rekomendējam uzklāt ar saru otu tā, lai virsma ir vienmērīgi pārklāta ar materiālu. Otro kārtu uzklāj vienmērīgi ar otu, špakteļlāpstu vai metāla ķelli.
- Otro materiāla kārtu klāj perpendikulāri pirmajai un uz mitra iepriekšējā materiāla slāņa (apm. 2-3 stundas pēc pirmā slāņa uzklāšanas – metode "mitrs uz mitra"). Ja iepriekšējais slānis ir sauss, to ir jāsamitrina ar ūdeni.
- Svarīgi ir otrās kārtas iestrādes laikā nesabojāt pirmo hidroizolācijas slāni.
- Minimālais materiāla kopējais slāņa biezums aizsardzībai pret mitrumu ir $\geq 2,5$ mm.
- Aizsardzībai pret ūdens spiedienu materiālu uzklāj trīs slāņos ar kopējo slāņa biezumu $\geq 5,0$ mm.
- Sagatavotais maisījums jāizstrādā 60 min. laikā.
- Pēc hidroizolācijas uzklāšanas (flīžu līmēšanu, siltumizolācijas lokšņu līmēšanu u.c.) var uzsākt tikai pēc pilnīgas hidroizolācijas slāņa izžūšanas (apm. pēc 7 diennaktīm pie maksimālā slāņa biezuma 5 mm).
- Nelietot virsmām ar dinamiskām slodzēm.

Papildus norādījumi izstrādei:

- Rekomendējam izmantot maisītāju ar 600 apgr./min.
- Saistīties sākušu materiālu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni, bet to kārtīgi jāpārmaisa.
- Materiāla starpslāņu uzklāšana ir atkarīga no virsmas un apkārtējās vides temperatūras un mitruma, kā arī no uzklātā materiāla slāņa biezuma.
- 3 diennaktis pēc hidroizolācijas slāņu uzklāšanas pārklātā virsma jāpasargā no atmosfēras nokrišņiem, tiešiem saules stariem, caurvēja, sala un pārāk augstām temperatūrām ($> +25^{\circ}\text{C}$).
- Instrumentus un iejaukšanai izmantotos traukus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc materiāla izstrādes. Sacietējušu materiālu var notīrīt tikai mehāniski.

Patēriņš:

- Apm. $1,4 \text{ kg/m}^2$ slāņa biezumam 1 mm.
- Apm. $3-3,5 \text{ kg/m}^2$ slāņa biezumam $\leq 2,5$ mm.
- Apm. $6-7 \text{ kg/m}^2$ slāņa biezumam ≤ 5 mm.
- Materiāla patēriņš ir atkarīgs no virsmas struktūras un kvalitātes, kā arī no uzklāšanas metodes un apstākļiem.

Iepakojums:

- 25 kg papīra maiss / uz paliktņa 48 gb. (1200 kg).

Uzglabāšana:

- Iepakojumu pasargāt no laikapstākļu ietekmes, uzglabāt uz koka paliktņiem vēsā un sausā vietā.
- Ieplēstu vai attaisītu iepakojumu nekavējoties nosegt.
- Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši.

Utilizācija:

- Sacietējušu maisījumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā minerālas izcelsmes būvmateriālu.
- Iepakojumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām kā papīru, kurš laminēts ar plēves starpkārtu ($< 5\%$).

Drošības informācija:

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



SAKRET OCM – CEMENTA BĀZES HIDROIZOLĀCIJA

25 03 2024

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 - OŪ SAKRET; LV - SIA SAKRET; LT - UAB SAKRET LT.
- Deklarētie raksturlielumi norādīti produkta Eksploatācijas īpašību deklarācijā (EĪD).

Krāsa	Iepakojums 1	Iepakojums 2	Svītrkods
Pelēka	25 kg	48 gb./pal.	4751006568648

Tehniskajā datu lapā sniegtā informācija attiecas uz dotā produkta lietošanu, ja nav citas ražotāja sagatavotas un izsniegtas tehniskās dokumentācijas. Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies nepareizi pielietojot doto produktu. Jautājumu un neskaidrību gadījumā, lūdzu sazināties ar ražotāju vai pārdevēju. Informācija par produkta drošību ir pieejama drošības datu lapā.