



SAKRET Divkomponentu hidroizolācija TCM.

19 12 19

Divkomponentu hidroizolācija TCM paredzēta hidroizolācijas slāņa izveidošanai.

Pielietojums:

- Paredzēta hidroizolācijas slāņa veidošanai (vertikālām un horizontālām virsmām) telpām ar paaugstinātu mitrumu: vannas istabām, virtuvēm, pagrabiem, balkoniem, terasēm un baseiniem pirms flīžu ieklāšanas.
- Industriālo cementa saistvielas materiālu konstrukciju aizsardzībai pret ūdens iekļūšanu tajās (aizkavē karbonizācijas procesu), piem., zemē iedziļinātu konstrukciju (pamatu), skābbarības betona tvertņu, notekūdeņu rezervuāru, lopu novietņu u.c. līdzīgu objektu hidroizolēšanai.
- Divkomponentu hidroizolācija SAKRET TCM veido elastīgu, plaisu nosedzošu, ūdensnecaurlaidīgu (noturīgu pret pozitīvu un negatīvu ūdens spiedienu), tvaiku caurlaidīgu, UV staru un salizturīgu pārklājumu ar augstu adhēzijas spēju.
- Iekšdarbiem un ārdarbiem.
- Piemērots skābām un sārmainām vidēm.
- Paredzēta uzklāšanai uz stabilām minerālajām pamatnēm - betonu, porbetonu, ķieģeļiem, apmetumiem (apmetumu klase CS II, CS III un CS IV) u.c. cementa bāzes pamatnēm.

Īpašības:

- Samazina virsmas uzsūkšanas spēju.
- Nostiprina virsmu.
- Laba adhēziju ar pamatni.
- Pelēkā krāsā.
- Nesatur organiskas izcelsmes šķīdinātājus.

Komponentes:

- Ūdens polimērdispersija
- Cements
- Reoloģiskās piedevas

Pamatnes sagatavošana:

- Pamatnei jābūt pietiekami stingrai un bez plaisām. Notīrīt pamatni no mazāk noturīgiem un/vai atdalāmajiem slāņiem, piem., netīrumiem, putekļiem, eļļām, krāsas paliekām u.c..
- Pirms hidroizolācijas uzklāšanas, blīvas un tīras virsmas samitrināt ar tīru ūdeni, bet putekļainas un neblīvas pamatnes gruntē ar grunti TCM Primer, atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3 (TCM Primer: ūdens).
- Betona grīdās deformācijas šuves jāpārklāj ar elastīgo blīvējošo lentu SAKRET D to iestrādājot hidroizolācijas starpslānī. Iestrādājot hidroizolāciju balkonos un terasēs, sienas un grīdas savienojuma vietās papildus blīvēt ar lentu SAKRET D un stūru elementiem SAKRET Din / Dex.
- Ja rodas šaubas par pamatnes piemērotību, konsultējieties ar izplatītājiem vai SAKRET pārstāvjiem.



SAKRET Divkomponentu hidroizolācija TCM.

19 12 19

Tehniskie dati:

Komponentu raksturojums:	Komponente A		Komponente B
Konsistence:	pulverveida		šķidra
Krāsa:	pelēka		balta
Tilpuma svars (kg/dm ³):	1,35		1,15
Uzglabāšana:	12 mēneši oriģinālajā iepakojumā		12 mēneši oriģinālajā iepakojumā
Maisījuma raksturojums:			
Krāsa:	pelēka		
Komponentu attiecība:	A:B=2,5:1		
Masas konsistence:	plastiska masa		
Patēriņš (divās kārtās, ja vienas kārtas biezums 1mm), kg/m ² :	2,8		
Tilpuma svars (kg/dm ³):	1,4		
Izstrādes laiks:	līdz 1 stundai		
Gaisa un pamatnes temperatūra:	no +5°C līdz +25°C		
Var pārklāt ar flīzēm:	pēc 24 stundām pie temperatūras 20° C un relatīvā gaisa mitruma 50% (pēc TCM nocietēšanas)		
Mehāniskās īpašības:	Testa metode	Prasības	Divkomponentu hidroizolācijas vērtības
Sākotnējā adhēzija N/mm ²	EN 14891	>0,5	1,90
Adhēzija pēc iemērķšanas ūdenī, N/mm ²	EN 14891	>0,5	0,66
Adhēzija pēc karsēšanas, N/mm ²	EN 14891	>0,5	1,40
Plaisu pārklāšanas spēja +23°C, mm	EN 14891	>0,75	2,50
Plaisu pārklāšanas spēja -5°C, mm	EN 14891	>0,75	2,10
Plaisu pārklāšanas spēja -20°C, mm	EN 14891	>0,75	1,90
Zem negatīva spiediena esoša ūdens necaurlaidība (1,5 bāri)	EN 14891	Iztur	Iztur
Zem pozitīva spiediena esoša ūdens necaurlaidība (1,5 bāri)	EN 14891	Iztur	Iztur
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība (kg/m ² h ^{0,5})	EN 1062-3	< 0,10	0,087
Statiskā plaisu pārklāšanas spēja +23°C, μm	EN 1062-7	>500	810
Statiskā plaisu pārklāšanas spēja -10°C, μm	EN 1062-7	>500	650
Adhēzija uz betona plāksnes, N/mm ²	EN 1542	>0,5	1,55
CO ₂ caurlaidība	EN 1062-6	S _D >50m	>200m
Maksimālā stiepes stiprība, N/mm ²			0,70
Pagarinājums pārrāvuma brīdī, %			120
Elastības modulis, N/mm ²			2,44



SAKRET Divkomponentu hidroizolācija TCM.

19 12 19

Izstrāde:	- Tīrā traukā ieliet šķidro komponenti (B) un iebērt sauso komponenti (A) (iejaukšanai var izmantot komponentu iepakojuma trauku), samaisīt līdz izveidojas vajadzīgās konsistences homogēna masa bez kunkuļiem. Komponentu attiecība B:A ir 1:2.5. - Pēc nobriešanas laika, apm. 3 min., atkārtoti samaisīt. - Sagatavoto hidroizolāciju uzklāt ar špaktelīpstiņu vai otu uz iepriekš sagatavotās virsmas. - Hidroizolācija ir paredzēta uzklāšanai divos slāņos. Otro slāni uzklāj ne ātrāk kā pēc 4-6 stundām, kad pirmā kārtā ir sacietējusi un nevar tikt mehāniski bojāta, perpendikulāri pirmajam slānim. - Hidroizolāciju izstrādāt 60 minūšu laikā. - Kopējais rekomendējams hidroizolācijas slāņa biezums ≥ 2 mm.
Papildus norādījumi izstrādei:	- Hidroizolāciju izstrādāt 60 minūšu laikā. - Jāizvairās no notecējumu veidošanās. - Materiālam, kurš ir sācis cietēt, nedrīkst atkārtoti pievieno šķidro komponenti (B) vai ūdeni, jo tas var izraisīt hidroizolācijas īpašību kardinālas izmaiņas. - Instrumentus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc darba veikšanas. - Cietēšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma un slāņa biezuma.
Patēriņš:	Patēriņš (divās kārtās, ja vienas kārtas biezums 1mm) ir 2,8 kg/m². Jāievēro, ka hidroizolācijas patēriņš atkarīgs no apstrādājamās virsmas īpašībām- faktūras, porainības utt., kā arī no hidroizolācijas uzklāšanas metodes un apstākļiem.
Iepakojums:	20 litru spainis (komplektā 5 litri šķīdā komponente B un 12,5 kg pulverveida komponente A)
Uzglabāšana:	- Iepakojumu pasargāt no laika apstākļu ietekmes. - Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši
Utilizācija:	Neizlietotu materiālu un iepakojumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām.
Drošības informācija:	Drošības zīmes ir norādītas uz iepakojuma un drošības datu lapās.
Papildus informācija:	- Sacietēšanas fāzē sargāt no saules stariem, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras ($> +25^{\circ}\text{C}$). - Tehniskie dati attiecas uz temperatūru $+23\pm 2^{\circ}\text{C}$ un relatīvo gaisa mitrumu $50\pm 5\%$.

Krāsa	Iepakojums 1	Iepakojums 2	Svītrkods
Pelēka	5 litri +12,5 kg		4751006565234

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 lapās.