



## SAKRET Divkomponentu hidroizolācija TCM.

16 02 15

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.
- Vides pH līmenim jābūt >1,2.
- 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, krāsū paliekām u.c..
- Pamatnes mitruma saturs nedrīkst pārsniegt 3%.
- Pirms hidroizolācijas uzklāšanas, blīvas un tīras virsmas samitrināt ar tīru ūdeni, bet putekļainas un neblīvas pamatnes gruntē ar grunti TCM Primer vai komponenti B atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1:3 (komponente B: ūdens).
- Betona grīdās deformācijas šuves jāpārklāj ar elastīgu 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.

16 02 15

## Tehniskie dati:

| Komponentu raksturojums:   | Komponente A                     | Komponente B                     |  |
|--|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Konsistence:   | pulverveida                      | šķidra                           |  |
| Krāsa:   | pelēka                           | balta                            |  |
| Tilpuma svars (kg/dm <sup>3</sup> ):   | 1,35                             | 1,15                             |  |
| Uzglabāšana:   | 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā | 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā |  |
| <b>Maisījuma raksturojums:</b>   |                                  |                                  |  |
| Krāsa:   | pelēka                           |                                  |  |
| Komponentu attiecība:  | A:B=2,5:1                        |                                  |  |
| Masas konsistence:   | plastiska masa                   |                                  |  |
| Patēriņš (divās kārtās, ja vienas kārtas biezums 1mm), kg/m <sup>2</sup> :     | 2,8                              |                                  |  |
| Tilpuma svars (kg/dm <sup>3</sup> ):   | 1,4                              |                                  |  |
| Izstrādes laiks:   | līdz 1 stundai                   |                                  |  |
| Gaisa un pamatnes temperatūra:   | no +5°C līdz +25°C               |                                  |  |
| Var pārklāt ar flīzēm:   | pēc 7 diennaktīm                 |                                  |  |
| <b>Mehāniskās īpašības:</b>  | Testa metode                     | Prasības                         | Divkomponentu hidroizolācijas vērtības |
| Sākotnējā adhēzija N/mm <sup>2</sup>   | EN 14891                         | >0,5                             | 1,90                                   |
| Adhēzija pēc iemēršanas ūdenī, N/mm <sup>2</sup>                               | EN 14891                         | >0,5                             | 0,66                                   |
| Adhēzija pēc karsēšanas, N/mm <sup>2</sup>                                     | 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 <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) | 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 <sup>2</sup>                                 | EN 1542                          | >0,5                             | 1,55                                   |
| CO <sub>2</sub> caurlaidība  | EN 1062-6                        | S <sub>D</sub> >50m              | >200m                                  |
| Maksimālā stiepes stiprība, N/mm <sup>2</sup>                                  |                                  |                                  | 0,70                                   |
| Pagarinājums pārrāvuma brīdī, %  |                                  |                                  | 120                                    |
| Elastības modulis, N/mm <sup>2</sup>   |                                  |                                  | 2,44                                   |



## SAKRET Divkomponentu hidroizolācija TCM.

16 02 15

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Izstrāde:</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Pēc nobriešanas laika, apm. 3 min., atkārtoti samaisīt.</li> <li>Sagatavoto hidroizolāciju uzklāt ar špakteļlāpstiņu vai otu uz iepriekš sagatavotās virsmas.</li> <li>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.</li> <li>Hidroizolāciju izstrādāt 60 minūšu laikā.</li> <li>Kopējais rekomendējams hidroizolācijas slāņa biezums <math>\geq 2</math> mm.</li> </ul> |
| <b>Papildus norādījumi izstrādei:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hidroizolāciju izstrādāt 60 minūšu laikā.</li> <li>Jāizvairās no notecējumu veidošanās.</li> <li>Materiālam, kurš ir sācis cietēt, nedrīkst atkārtoti pievieno šķidro komponenti (B) vai ūdeni, jo tas var izraisīt hidroizolācijas īpašību kardinālas izmaiņas.</li> <li>Instrumentus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc darba veikšanas.</li> <li>Cietēšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma un slāņa biezuma.</li> </ul>   |
| <b>Patēriņš:</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Patēriņš (divās kārtās, ja vienas kārtas biezums 1mm) ir 2,8 kg/m<sup>2</sup>. Jāievēro, ka hidroizolācijas patēriņš atkarīgs no apstrādājamās virsmas īpašībām - faktūras, porainības utt., kā arī no hidroizolācijas uzklāšanas metodes un apstākļiem.</li> </ul>  |
| <b>Iepakojums:</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 litru spainis (komplektā 5 litri šķirdā komponente B un 12,5 kg pulverveida komponente A)</li> </ul>  |
| <b>Uzglabāšana:</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Iepakojumu pasargāt no laika apstākļu ietekmes.</li> <li>Uzglabāšanas ilgums oriģinālā, neatvērtā iepakojumā – 12 mēneši</li> </ul>  |
| <b>Utilizācija:</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neizlietotu materiālu un iepakojumu utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām.</li> </ul>   |
| <b>Drošības informācija:</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drošības zīmes ir norādītas uz iepakojuma un drošības datu lapās.</li> </ul>   |
| <b>Papildus informācija:</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sacietēšanas fāzē sargāt no saules stariem, caurvēja, sala un pārāk augstas temperatūras (<math>&gt; +25^{\circ}\text{C}</math>).</li> <li>Tehniskie dati attiecas uz temperatūru <math>+23\pm 2^{\circ}\text{C}</math> un relatīvo gaisa mitrumu <math>50\pm 5\%</math>.</li> </ul>   |

| 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, lūdz sazināties ar ražotāju vai pārdevēju. Informācija par produkta drošību ir pieejama drošības datu lapās.