



ActiTex C produkta lapa Aktīvā hidroizolācija

APRAKSTS

ActiTex C ir starp augstas stiprības ģeotekstiliem iekapsulēta nātrija bentonīta hidroizolācijas membrāna. Ievietojot nātrija bentonīta kārtu starp neaustu un austu ģeotekstiliem, kas savā starpā savienoti ar speciālu šūšanas metodi ir izveidota spēcīga, elastīga membrāna.

Neaustā ģeotekstila pusē materiāla virsma pārklāta ar 0,2 mm polimēra membrānu.

ActiTex C saskaroties ar ūdeni veido ūdens necaurlaidīgu membrānu. Saskarsmē ar ūdeni nātrija bentonīta apjoms var palielināties līdz pat 15 reizēm.

ActiTex C ir izstrādāts tā, ka savas aktīvās darbības laikā tas noblīvē jebkādas nelielas plaisas, kas izveidojušās būvniecības konstrukcijā zemes virsmas nosēšanās, vai betona sarūkšanas ietekmes rezultātos.

Ģeotekstila šķiedras iekapsulējas tikko ielietā betona virsmā un izveidojusies stingrā mehāniskā saite novērš ūdens pārvietošanos starp membrānu un būvniecības konstrukciju.

PIELIETOJUMS

- Pazemes konstrukcijās gan uz sienām, gan zem dzelzbetona plātnēm;
- Lentveida pamatu, injekcijas, urbto, sekanto pāļu atbalstsienu, pāļu režģoga, metāla rievsienu, slēģu tipa metāla rievsienu, dēļu rievsienu konstrukcijās.
- Blietētas zemes, mālu u.c. konstrukcijās.
- Tuneļos, izolējošās ar zemi pārklātās konstrukcijās;
- Slēgtās konstrukcijās, kas atrodas zem nepārtraukta vai periodiska hidrostatiska spiediena.

PRIEKŠROCĪBAS

- Aktīvas pašlabojošas īpašības;
- Mehāniska saite, kas novērš ūdens nokļūšanu konstrukcijā;
- Pielāgojama, elastīga – viegli pielietojama dažādu konfigurāciju konstrukcijās;
- Izturīga membrāna;
- Viegli labojama;
- Izmantojama visos laika apstākļos, mehāniski piestiprināma;
- (VOC) brīva no gaistošiem organiskiem savienojumiem;
- Tiek pielietota pasaules mērogā;
- Atkārtoti uzbriest pēc vairākiem izžūšanas cikliem;
- To neietekmē sasalšanas/ atkuššanas ciklu daudzums.

IEROBEŽOJUMI

- ActiTex C ir paredzēts pielietojumam noslēgtā vidē;
- ActiTex C ir paredzēts zem 150mm biezām monolītā dzelzbetona plātnēm un izmantojot būvkonstrukcijās ir nepieciešams vismaz 75mm monolītā dzelzbetona pārklājums no visām pusēm;
- Neiekļāt stāvošā/tekošā ūdenī- pirms ActiTex C ieklāšanas jāveic ūdens pazemināšanas darbi;
- Ja pastāv sālsūdens vai gruntsūdens ķīmiskais piesārņojums, pirms materiāla pielietošanas nepieciešams konsultēties ar būvmateriāla ražotāja pārstāvi.

ActiTex C Tehniskie Parametri		
Īpašības	Testa metode	Rādītāji
<u>Fizikālās īpašības</u>		
Biezums ¹	EN 9863-1	8.0 mm
Materiāla laukuma svars ²	EN 14196	5300 g/m ²
Bentonīta svars ²	EN 14196	5000 g/m ²
<u>Hidrauliskās īpašības</u>		
Caurlaidība ³	EN 16416	Nav caurplūdes
Bentonīta briešanas indekss	ASTM D5890	24ml/2g
Ūdens absorbcija		600%
<u>Mehāniskās īpašības</u>		
Stiepes izturība ⁴	EN ISO 10319	11.0kN/m
Statiskā izturība (CBR) ⁴	EN ISO 12236	2.1 kN

¹ pie standarta mitruma, pie 2kPa

² vidējais, pie 12% mitruma, pielaiide 4%

³ vidējais, pielaiide 0,5X10⁻⁹m³/m²/s

⁴ vidējais, pielaiide 10%

Iepakojums

- Mazie ruļļi 5m x 1,15m (5,75 m²); 35 ruļļi uz paletes; 201,25m²paletē; katra palete ietīta aizsargplēvē
- Vidējie ruļļi 2,5 X10m (25m²); 4 ruļļi saišķī; katrs rullis ietīts aizsargplēvē
- Lielie ruļļi 5m x 40m (200 m²), katrs rullis ietīts aizsargplēvē



BETONAM

SIA "Materiāli"

Miera ielā 12, Dzintari, Jūrmala, LV-2015, Latvija,

mob. tālrunis: 26598368,

biroja tālrunis: 6776 9718,

e-pasts: info@betonam.lv