

Elastīga cementa bāzes hidroizolācija un betona aizsargmateriāls

Produkta apraksts

Cem-Elastic ir elastīgs divkomponentu betona aizsargpārklājums, kas izgatavots uz cementa un lateksa bāzes.

Cem-Elastic pārklājumam piemīt laba adhēzija ne tikai ar cementu saturošām virsmām, bet arī ar materiāliem, kuri izgatavoti uz bitumena bāzes.

Pārklājums nosedz betona virsmā esošās mikroplaisas un neļauj tās struktūrā iekļūt ūdenim un apkārtējās vides piesārņojumam.

Cem-Elastic saglabā elastību arī zemās temperatūrās (-20°C).

Pārklājums ir ūdens tvaiku caurlaidīgs un UV noturīgs.

Lateks ir amonija nesaturoša akrila kopolimēra dispersija. Produkta A sastāvdaļa ir pulverveida un tā tiek piegādāta maisos, bet sastāvdaļa B ir šķīdums, kas tiek piegādāts kannās.

Krāsa

Cem-Elastic pieejams baltā krāsā un divu nokrāsu pelēkos toņos. **Cem-Elastic** ir cementu un lateksu saturošs produkts un, ja pēc tā sacietēšanas izveidojas vienmērīgas krāsas virsma, to iespējams nokrāsot ar Elastocolor krāsām.

Pielietojums

Cem-Elastic piemīt augsta salturība un ūdens tvaiku caurlaidība, bet tai pašā laikā tas ierobežo betona karbonizāciju un sāļu iekļūšanu betona struktūrā.

Sacietējušu virsmu iespējams krāsot ar Rescon Mapei betona krāsām.

Cem-Elastic piemīt teicama adhēzija un nelielu slodžu berzes noturība.

Darba apraksts

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt tīrai un līdzenai. Plaisas aizpildīt un betona virsmas bojājumus salabot. Lai nodrošinātu adhēziju starp pārklājumu un pamatni, virsmu attīrīt no nesaisītajām daļiņām un putekļiem. Betona pamatnes tīrīšanai izmantot tra-

dicionālās metodes - slīpēšanu, tīrīšanu ar metāla sukām vai apstrādi ar augstspiediena smilšu vai ūdens strūklu. Visos gadījumos pirms produkta uzklāšanas, pamatnei jābūt attīrītai no putekļiem un samitrinātai. Pirms **Cem-Elastic** pārklājuma uzklāšanas pamatni apstrādāt ar **Primer E-10**. Karstā laikā apstrādājamo virsmu ieteicams nedaudz samitrināt un atdzēsēt, lai **Cem-Elastic** pārklājums pārlieku strauji nesacietētu. Šādos laikā apstākļos ieteicams veikt pārbaudes nelielā laukumā.

Sastāva sagatavošana

Sastāvdaļu B samaisīt pirms tā tiek sajaukta ar sastāvdaļu A. Sastāvdaļu B nav paredzēts atšķaidīt. Sastāvdaļu B nepieciešamajā daudzumā ieliet traukā un lēni maisot pievienot sastāvdaļu A. Sastāvdaļas A un B attiecība ir 2,5 : 1. Lai iegūtu mazāk viskozu sastāvu, iespējams pievienot ūdeni.

Pievienotā ūdens daudzums nedrīkst pārsniegt 2,5 % no sastāva masas (0,85 l uz 35 kg gatavā sastāva).

N.B. Nekādā gadījumā sastāvdaļai A nepievienot sastāvdaļu B.

Sastāvdaļas maisīt 2-4 min. Iegūtam sastāvam jābūt homogēnam bez kukuljiem. **Cem-Elastic** gatavo sastāvu izstrādāt 60 min. laikā.

Uzklāšana

Cem-Elastic uzklāt ar saru otu, rullīti vai pulverizatoru. Instrumenta izvēle ir atkarīga no pamatnes tipa, virsmas kvalitātes un darba apjomiem. Uzklāt 2-4 kārtas. Pēc pirmās kārtas uzklāšanas to izlīdzināt ar gumijas špakteļlāpstiņu tā, lai pamatnes poras būtu pilnībā aizpildītas.

Pēc tam uzklāt nākošās 2-3 kārtas, līdz iegūts nepieciešamais pārklājuma biežums. Katru nākošo kārtu uzklāt pēc iepriekšējās kārtas nožūšanas.

Cem-Elastic uzklāšanu sākt tūlīt pēc sastāva sagatavošanas. Ja sagatavo-

tais sastāvs sācis saistīties, to neatjaukt ar ūdeni un turpmākiem darbiem nelietot.

Nestrādāt ar **Cem-Elastic**, ja turpmākajās 24 stundās ir paredzams lietus vai sals.

Cem-Elastic neuzklāt uz virsmas, kuras temperatūra ir zemāka par +8°C.

Cietēšana

Produkts cietē 3-7 dienas atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem un temperatūras, kā arī no pamatnes porainības.

Darbarīku tīrīšana

Tūlīt pēc darbu beigšanas instrumentus un darbarīkus mazgāt ar ūdeni.

Darba drošības pasākumi

Informāciju par darba drošību un apkārtējās vides aizsardzību skatīt produkta Drošības datu lapās.

www.resconmapei.com.

Uzmanību!

Tikai profesionālai izmantošanai. Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Piegāde no Rescon Mapei A.S. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Ražotājs:

Rescon Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@resconmapei.no
www.resconmapei.com

Izplatītājs:

SIA "Velve M.S.Tehnoloģijas" Ganību dambis
31, Rīga LV 1005,
tālr.: 67460990, Fax.:67460996, mājas lapa:
www.velvemst.lv

Tehniskie dati	
<i>Sastāvdaļu attiecība:</i>	<i>A/B = 2,5/1</i>
<i>Izstrādes laiks +20°C temperatūrā:</i>	<i>60 min. paaugstinātā temperatūrā izstrādes laiks var saīsināties.</i>
<i>Sausais atlikums:</i>	<i>80%</i>
<i>Tilpumsa:</i>	<i>1.8 kg/l</i>
<i>CO₂ – pretestība:</i>	<i>90%</i>
<i>Hlorīdu pretestība:</i>	<i>95%</i>
<i>Ūdens tvaiku difūzija:</i>	<i>1,839 (Sintef tests)</i>
<i>Adhēzija:</i>	<i>> 1,2 MPa</i>
<i>Lieces pretestība:</i>	<i>+20°C 0,9 MPa +10°C 1,5 MPa -20°C 3,0 MPa</i>
<i>Plaisu noseģšana, -20°C:</i>	<i>0,2-0,4 mm (ZTV SIB 90 TPOS)</i>
<i>Noturība pret novecošanos:</i>	<i>ļoti augsta (ZTV SIB 90 TPOS)</i>
<i>Patēriņš:</i>	<i>2,5-3,5 kg/m², atkarīgs no virsmas kvalitātes un pārklājuma biezuma.</i>
<i>Iepakojums:</i>	<i>35 kg Sastāvdaļa A-25 kg. Sastāvdaļa B -10 kg.</i>
<i>Uzglabāšana:</i>	<i>Glabāt sausā vietā, slēgtā iepakojumā, 12 mēnešus.</i>