



TEKNINEN ESITE

Formax 3000 C/B

HALKEAMANOHJAUSELEMENTTI

1. TUOTEKUVAUS

Formax 3000 C/B on halkeamanohjauselementti paikallavalettaviin seinä- ja laattarakenteisiin. Halkeamanohjauselementillä toteutetaan suunniteltu halkeama raudoitettuun rakenteeseen, jonka avulla hallitaan betonirakenteen kutistumasta johtuvaa halkeilua. Elementin pinnat voidaan tilata pinnoitettuna joko modifioidulla bitumipinnoitteella (Formax 3000 C) tai bentoniitilla (Formax 3000 B). Elementti tulee tukea raudoitukseen.

- Formax 3000 B on pinnoitettu modifioidulla bitumipinnoitteella. Pinnoite on asennettu pellin molemmin puolin. Pinnoite on suojattu suojakalvolla, joka poistetaan ennen betonointia.

- Formax 3000 C on pinnoitettu bentoniitilla (bentoniittipinta tulee asettaa aina veden lähteen puolelle). Bentoniittipinnoite on suojattu kalvolla, joka liukenee alkalisessa ympäristössä betonoinnin jälkeen.

2. KÄYTTÖKOhteet

- maanalaiset rakenteet kuten kellarit, väestönsuojat, autohallit
- hissikuilut
- uima-altaat
- puhtas- ja likavesialtaat

3. KÄYTTÖOHJEET

Halkeamanohjauselementti FORMAX 3000 C asennetaan ja kiinnitetään seinän ulkopinnan ja sisäpinnan raudoitteen väliin, niin että bentoniittipinnoite on asetettu rakennuksen ulkopintaa kohden. Halkeamanohjauselementti kiinnitetään Bituflex saumapeltiin. Liitos varmennetaan kiinnikkeellä.

- Elementti asennetaan seinän raudoitukseen, ulko- ja sisäraudoituksen väliin
- Elementti kiinnitetään raudoitukseen sidelangalla (on suositeltavaa kiinnittää elementti jokaisesta kohdasta ja jokaiseen teräkseen)
- Elementtien jatkoliitos toisiinsa tehdään poistamalla kiinnitettävästä pellin päästä suojakalvoa, asentaen pelti valmiiksi profiloituun loveen ja painamalla pellit tiiviisti toisiinsa tartuntapinnasta. Limitys vähintään 5 cm. Alle +5 C lämpötilassa bitumitartuntapinta lämmitetään liitettäessä pellit yhteen.
- On suositeltavaa asentaa sisäpinnalle elementin kohdalle muottilista, jolla luodaan elementin kohdalle ura ja helpotetaan myöhempää elementin paikannettavuutta ja halkeaman tunnistamista sekä ohjautumista

4. TEKNISET TIEDOT

Pellin mitat

leveys 200 mm
paksuus 1,2 mm
pituus 2,0 metriä

5. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa ennen varsinaisen työn aloittamista.

6. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

Insinööritoimisto Sulin Oy
Puhelin 09 3505 700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

7. VASTUU

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.