

## Hitsattava radoneristyskermikaista

**Hitsattava radoneristyskaista** on kumibitumikermi jossa on polyesterihuopa tukikerroksena ja se täyttää TL 2 vaatimukset.

### Käyttökohteet

**Hitsattavaa radoneristyskermikaistaa** käytetään etupäässä pitämään radon poissa rakennuksen sisätiloista. Radonkermikaistaa käytetään myös pitämään ulkopuolinen kosteus poissa betonirakenteista sekä anturan ja patolevyn liityntäkohdan eristykseen.

### Asennustavat

**Hitsattava radonkaista** on 50 cm leveä ja 10 metriä pitkärulla Radoneristyskermikaista on tarkoitettu radoneristykseen jolloin se asennetaan sokkelin yläpintaan ja taivutetaan betonilattian alle lämmöneristeen päälle ennen valua. Rakenteen tulee olla täysin ilmatiivis.

Käytettäessä radoneristyskermikaistaa sokkelikaistana hitsataan radonkaista anturan ja sokkelin saumaan .

Mikäli anturan ja sokkelin liittymärakenteissa on käytetty kevytsorabetoniharkkoja tulee harkkopinta slammata.

**Hitsattava sokkelikaista** vaatii primeriksi **Mataki - bitumiliuoksen BIL 20/85**, kulutus n. 0,4 ltr/m<sup>2</sup>. Kuivumisaika 2-3 tuntia +20 °C. Työvälineet voi puhdistaa lakkabensiinillä. Mikäli on mahdollista, että sokkeliin kohdistuu vedenpainetta, ota yhteys lähimpään valtuutettuun asennusliikkeeseemme saadaksesi tarkempia neuvoja.

### Tulityöt

Sekä bitumin kuumennus että kermin kiinnittäminen hitsaamalla ovat tulitöitä, joissa on noudatettava ehdottomasti vakuutusyhtiöiden suojele- ja turvallisuusohjeita.