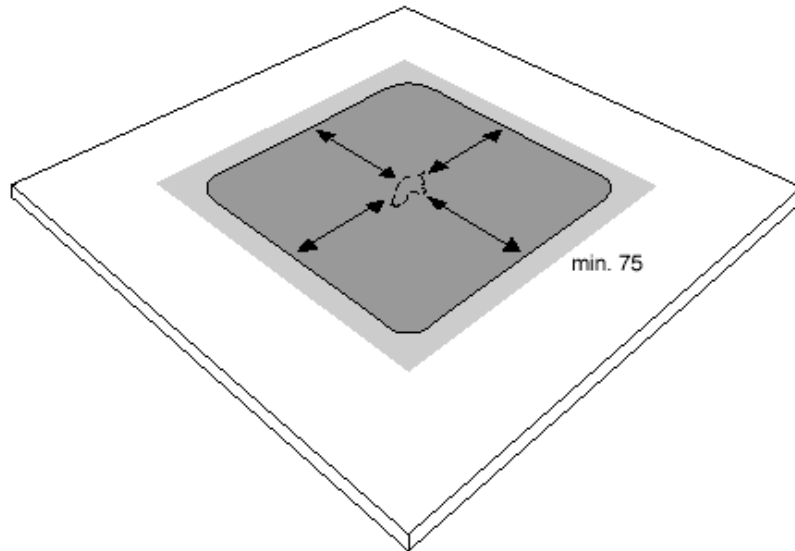


# Firestone EPDM-kumi

## Paikkaus



## Firestone

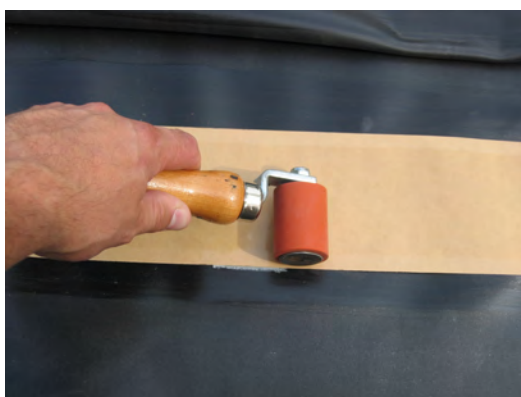
Firestone Building Products



Lining for life™



Lining for life™



Maahantuonti:

**HORISONT**

Horisont Enterprises Ltd. Oy

Atomitie 5 E, 00370 HELSINKI

## Tarvittavat materiaalit

### Paikkaustarvikkeet:

- EPDM-kumi
- muotoutuva kumikalvo  
( QuickSeam FormFlash )



**TAI**

SA Flash paikkapala



- puhdistusprimer  
(Quick Prime Plus)



- kontaktiliima  
( Splice Adhesive )



- puhdistusbensiini  
( Splice Wash )



- kumikitti  
( Lap Sealant )



- puhdistussieni + kahva

### Työkalut:

- sakset
- mittanauha
- merkkaukynä / liitu
- "silikoni" puristin
- tela



# Paikkaus

## Yleistä:

Jos EPDM-kumiin jostain syystä tulee mekaaninen vaurio ( reikä ), se voidaan korjata vielä kymmenienkin vuosien päästä, sillä EPDM-kumi pysyy muuttumattomana 30- 40 vuotta. Vuosia käytössä ollut kumi on aina likainen, joten ennen paikkauksen aloittamista kumi on puhdistettava reiän ympäriltä riittävältä matkalta. Kumista poistetaan irtonainen lika harjaamalla, jonka jälkeen kumi on syytä pestä vedellä ja kuivata huolellisesti.

**Pienet reiät:** Reiät joiden halkaisija / läpimitta on pienempi kuin 10 cm, paika-  
taan käyttäen muotoutuvaa EPDM-kumia tai SA Flash paikkauksumia

**Suuret reiät:** Reiät joiden halkaisija / läpimitta on suurempi kuin 10 cm, paika-  
taan käyttäen normaalia EPDM-kumia.

## Paikkaus: Pienet reiät

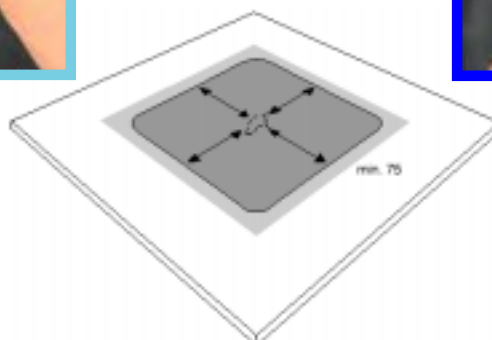


Kun kumi on puhdistettu irtonaisesta liasta, levitetään puhdistusprimer reiän ympärille vähintään 10 cm matkalle ( kuva 1 / 2 ). Ennen paikkapalan asentamista annetaan primerin kuivua 1 - 10 min ( kunnes ei tartu sormeen ). Paikkapala mitoitetetaan siten, että se tulee vähintään 75 mm ehjän kumin päälle ( kuva 2 / 2 ).

## Kuva 1 / 2



## Kuva 2 / 2



# Paikkaus

Kun paikkapala on asetettu paikoilleen, se telataan kiinni kumiin voimakkaasti painaen ( kuva 1 / 3 ). Suojamuovi poistetaan ja paikkapalan reunat viimeistellään kumikitillä ( kuva 2 / 3 ).

Kun kumikitti on kuivunut 5-10 min, allas voidaan ottaa käyttöön.

**Kuva 1 / 3**



**Kuva 2 / 3**

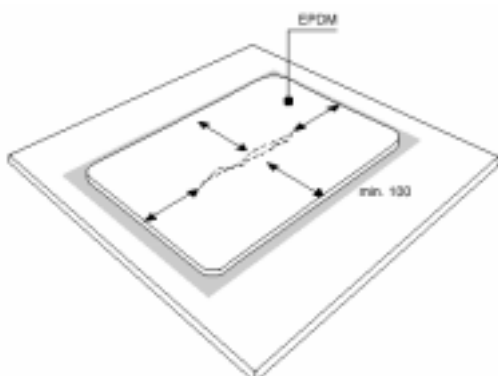


## **Paikkaus:** Suuret reiät



Suurten reikien paikkamiseen voidaan käyttää normaalia EPDM-kumia, joka voidaan kontaktiliimata tai saumata rikkoutuneen alueen päälle.

**Kontaktiliimaus:** Paikkapala mitoitetaan siten, että se tulee ehjän kumin päälle vähintään 10 cm. Paikkapala sekä kumi reiän ympäriltä puhdistetaan puhdistusbensiinillä siltä alueelta jolle kontaktiliima levitetään ( kuva3 / 3 ). Ennen liiman levitystä annetaan bensiinin haihtua noin 5 min.



**Kuva 3 / 3**



# Paikkaus

Kontaktiliima Splice Adhesive levitetään tasaisesti paikkapalaan ja reiän ympärille saman suuruiselle alueelle ( kuva 1 / 4 ja 2 / 4 ).

**Kuva 1 / 4**



**Kuva 2 / 4**



Kun liima on täysin kuivaa asennetaan paikkapala reiän päälle ( kuva 3 / 4 ). Paikkapala telataan koko alueelta voimakkaasti painaen ( kuva 4 / 4 ). Lopuksi paikan reunat viimeistellään kumikitillä ( kuva 5 / 4 ).

**Kuva 3 / 4**



**Kuva 4 / 4**

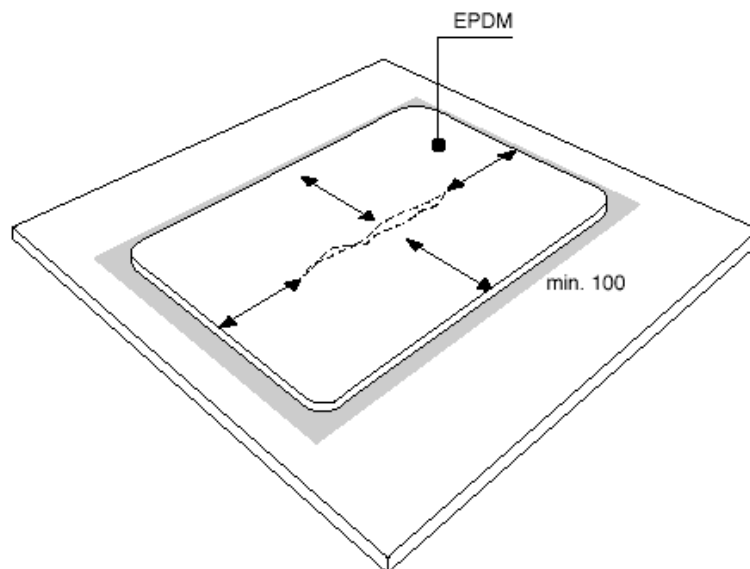


**Kuva 5 / 4**



# Paikkaus

**Paikkaus saumaamalla:** Jos paikkaukseen käytetään saumautekniikkaa mitoitetaan paikkapala niin, että sitä tulee vähintään 10 cm ehjän kumin päälle. Paikkapalasta tehdään sourakaiteen tai neliön mallinen ja reunojen on oltava mahdollisimman suorat. Saumaus tehdään yksi reuna kerrallaan kiertäen pala ympäri.



## Tarkemmat ohjeet saumausohjeesta

Firestone EPDM-kumi  
**Saumaus**

