

FINNFOAM®

MAAN PARAS ERISTE

Finnfoam-anturamuotti

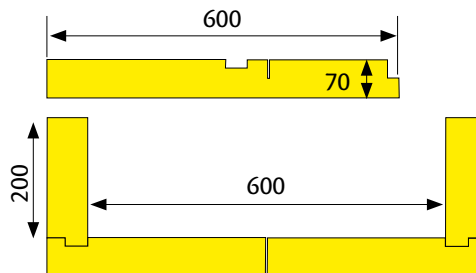
Selvää
säästöä

Muotti ja eristys
samalla kertaa.

Finnfoam-anturamuotti – rakenna kestäväälle pohjalle

Anturan alle asennetaan usein routaeriste. Anturan eristäminen ja valumuottien rakentaminen on kuitenkin työlästä ja aikaa vievää. Finnfoamilta löytyy nopea ja toimiva ratkaisu.

Anturamuotti FI-400/70mm (200 x 600 mm)



Perusmuotin koko on 200 x 600mm, Finnfoamilta on saatavana myös erikokoisia anturamuotteja.

Katkaise kylmäsilta

Anturan routaeristys kannattaa tehdä kaikkiin talotyyppeihin, mutta etenkin matalaenergia- ja passiivitalojen perustuksen eristykseen tulee toteuttaa hyvin. Näiden perustuksissa on tärkeää, että kylmäsilta saadaan katkaistua jo anturan alta ja että eristyksestä tulee yhtenäinen. Finnfoam anturamuotti on sekä rousteriste että valumuotti samassa paketissa. Sen avulla eristyksestä ja anturanvalusta tulee yksi vaivaton työvaihe ilman muotinrakennusta ja -purkua.

Finnfoam anturamuottilevyt on ajettu valmiiksi muotoonsa tehtaalla ja osat vain taitetaan irti työmaalla. Muotin kokoaminen on helppoa ja nopeaa. Palat on suunniteltu siten, että muotista tulee tukeva ja tiivis ilman sahaamista ja sovittelevuutta. Ainoa työvaihe joka vaatii työkaluja, on urien sahaaminen anturan raudoitteena toimiville harjateräksille, jotka samalla tukevat muottia.

Helppoa, nopeaa ja kestävä

Finnfoam anturamuotin varastokoko on 600 x 200 mm ja levyistä koottavan muotin leveydeksi tulee 740 mm. Eristeen paksuus muotissa on 70 mm. Finnfoam kestää hyvin anturan alla, sillä sen lujuusluokka

on F-400. Käytännössä tämä tarkoittaa yli 20 tonnin pitkäaikaista puristuslujuutta neliometriä kohti. Anturaeriste kestää talosi perustassa, rakensitpa sitten kevyen kesämökin tai komean kartanon.

Paitsi kuormaa, Finnfoam kestää myös aikaa ja olosuhteita. Levyjen solurakenne on täysin yhtenäinen ja suljettu. Kosteus ei pääse tunkeutumaan Finnfoamin solurakenteeseen, joten se ei vety eikä levyjen eristyskyky muutu ajan kuluessa. Eristelevyjä on helppo työstää tavallisilla työkaluilla, sillä Finnfoam ei murene eikä pölyä. Pinnan rikkoutuminen ei myöskään muuta levyjen eristysominaisuuksia, joten niistä voidaan leikata haluttunmuotoisia paloja tarpeen mukaan.

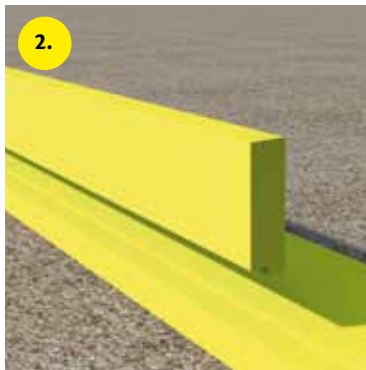
Rakenna viisaasti
ja eristä Finnfoamilla!

Finnfoam-anturamuotin asentaminen

1.



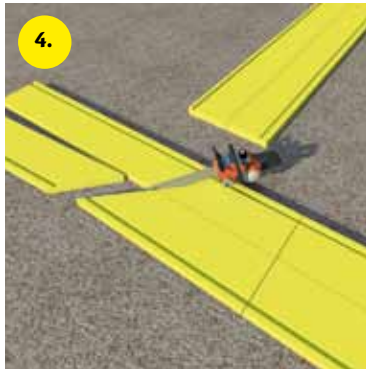
2.



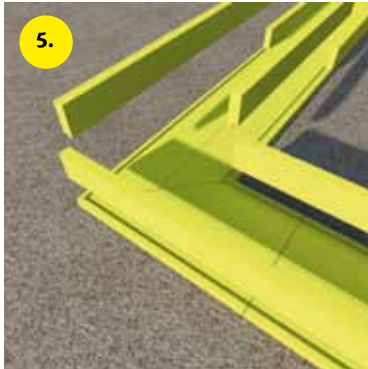
3.



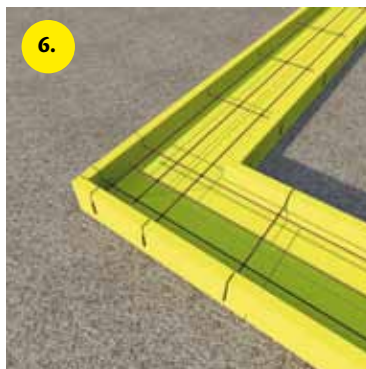
4.



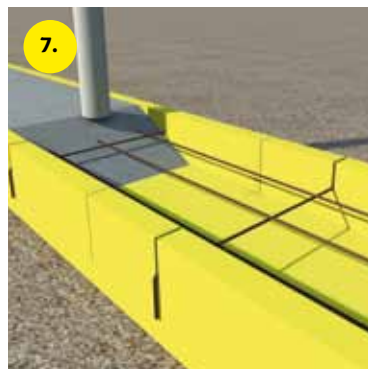
5.



6.



7.



Anturamuotin asennusohjeet

Finnfoam-anturamuottilevyt on valmistettu muotoon ja muotti kootaan työmaalla. Erittäin luja ja hyvin eristävä Finnfoam sopii erinomaisesti matalaenergia- ja passiivitalojen anturaeristeeksi.

1.

Taita levypuolikkaat irti toisistaan leikkauksen kohdalta.

2.

Paina muotin pystyseinä muotin pohjalevyn uraan. Kiinnitä palat limittäin siten, että yksi pystyseinä sitoo yhteen aina kaksi pohjalevyä.

3.

Sahaa pystyseiniin urat anturan vaakaraidoitukselle. Vaakaan asetettavat harjateräkset taivutetaan päistään, jolloin ne toimivat myös muotin tukina. Sakaroiden välin tulee olla 740 mm, joka on muotin leveys.

4-5

Sahaa nurkkaan tulevat muotin pohjalevyt keskeltä jiiriin, mutta älä sahaa reunapaloja. Pohjalevyä ei voi kääntää, joten käytä yli jääneet puolikkaat seuraavassa nurkassa.

6.

Sahaa reunapalat sopivaan mittaan ja liitä puskusaumaan. Taita pitkittäisraudoitteiden päät muottin sahattuihin uriin. Sido raudoitteet toisiinsa, jotta nurkasta tulee tukeva.

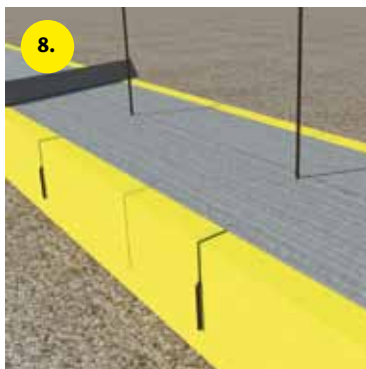
7.

Laita päistään taivutetut harjateräkset levyjen uriin ja kiinnitä pitkittäisraudoitukset näiden päälle.

8.

Lisää seinärakenteen tartuntaraudat märkään betoniin.

8.



FINNFOAM[®]
MAAN PARAS ERISTE

FINNFOAM OY
Satamakatu 5
FI-24100 Salo

puh. +358 2 777 300
fax +358 2 777 3020

finnfoam@finnfoam.fi
www.finnfoam.fi