

QS 30 ERIKOISNOPEA LATTIAMASSA

TUOTEKUVAUS

Fescon QS 30 on lujuudenkehitykseltään erittäin nopea aluminaattisementtiseid-aineinen lattiamassa. Maksimiraekoko on 1,2 mm.

- * helppokäyttöinen
- * hyvät työstettävyyssominaisuudet
- * yhdellä työvaiheella vedeneristettävä pinta
- * erittäin nopea lujuudenkehitys
- * nopea kuivuminen

KÄYTTÖKOHTEET

- * betonirakenteiden korjaukset sisätiloissa
- * pintalattiavalut
- * märkätiloissa, vedeneristeen alla
- * valut, joissa rakenne on saatava nopeasti käyttöön tai halutaan päällystää nopeasti

LATTIAMASSAN SEKOITUS

Tarkista lattiamassan vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla tai porakonevispilällä noin 2 min. Massan työstettävyyssäika on veden lisäyksen jälkeen noin 30 minuuttia.

VALU- JA KORJAUSTYÖ

Alustan esikäsittely

Pohja puhdistetaan irtopölystä ja liasta. Betonipinnoista poistetaan sementtiliima. Kuiva pohja kostutetaan mattakosteaksi. Tarvittaessa käytetään Fescon Primeriä.

Korjaus

Muotit rakennetaan siten, että valu on mahdollisimman helppo tehdä ja massa saadaan tiiviisti. QS 30 ei tarvitse tiivistystä.

Pintalattiavalu

Lattiamassa levitetään ehjälle ja puhtaalle valupinnalle. Suositeltava valukerros-paksuus on n. 5-300 mm. Lattia on kävelykuiva n. 3 tunnin kuluttua (+20°C). Kuivumisnopeus riippuu oleellisesti kuivumisolosuhteista. Päällysteen asennuksessa

on huomioitava päällystevalmistajan ja RYL:n edellyttämät kosteuden ohjeavot. Lattian kosteuspitoisuus on hyvä tarkastaa mittaamalla.

Työvälineet puhdistetaan vedellä heti työn päätyttyä

Jälkihoito

Jälkihoidon tarve harkitaan tapauskohtaisesti käyttötarkoituksen ja kuivumisolosuhteiden mukaan.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Vedentarve	2,4 – 2,6 l/25 kg
Puristuslujuus 28 d	n. 20 MPa
Taivutusvetolujuus 28 d	n. 5,0 MPa
Tartuntalujuus 28d	n. 1,0 MPa
Työstettävyyssaika	30 min (+ 20°C)
Päällystettävissä	24 tuntia
Materiaalimenekki	1,5 kg / m ² / mm
Kerrospaksuudet	5-300 mm
Maksimiraekoko	1,2 mm
Alin käyttölämpötila	+ 10°C
Pakkauskoko	20 kg säkki
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 6 kk

JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet kerätään mekaanisesti ja hävitetään paikallisten ohjeiden mukaisesti. Kovettunut jäte käsitellään rakennusjätteenä.