

## FESCON PIKABETONI

### TUOTEKUVAUS

Fescon Pikabetoni on lujuudenkehitykseltään erittäin nopea kuivabetoni. Maksimiraekoko on 3,0 mm.

- \* helppokäyttöinen
- \* hyvät työstettävyysominaisuudet
- \* erittäin nopea lujuudenkehitys
- \* hyvä säänkestävyys

### KÄYTTÖKOHEET

- \* betonirakenteiden korjaukset ulko- ja sisätiloissa
- \* parvekekorjaukset
- \* valut, joissa rakenne on saatava nopeasti käyttöön
- \* pintalattiavalut

### BETONIN SEKOITUS

Tarkista betonin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla riittää noin 1-3 min. sekoitus. Anna massan seistä noin 5 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan betonin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin betonin työstettävyyssika on noin 1 tunti.

### VALU- JA KORJAUSTYÖ

#### Alustan esikäsittely

Pohja puhdistetaan irtopölystä ja liasta. Betonipinnoista poistetaan sementtiliima. Kuiva pohja kostutetaan mattakosteaksi. Paras kostutusajankohta on edellinen ilta.

#### Korjaus

Muotit rakennetaan siten, että valu on mahdollisimman helppo tehdä ja massa saadaan tiivistettyä. Pikabetoni voidaan tiivistää sullomalla tai täryttämällä.

#### Pintalattiavalu

Betoni levitetään ehjälle ja puhtaalle valupinnalle ja tiivistetään huolellisesti. Suositeltava valukerrospaksuus on n. 5-75 mm. Lattian voi päällystää 2-7 vuorokauden kuluttua riippuen vesimäärästä ja kuivumisolosuhteista. Asennuksessa on huomioitava pinnoitevalmistajan ja RYL:n edellyttämät kosteuden ohjearvot.

28.05.2010

### Jälkihoito

Jälkihoidon tarve harkitaan tapauskohtaisesti käyttötarkoituksen ja kuivumisolosuhteiden mukaan.

### TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Vedentarve	2,0 - 3,5 l/25 kg
Väri	harmaa	Valmista massaa	13 - 14 l/25 kg
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C	Puristuslujuus 18h	n. 10 MPa
Pakkauskoko	25 kg säkki	7vrk	n. 30 MPa
Työstettävyyss aika	1 h	28vrk	n. 40 MPa
Materiaalimenekki	50 mm:n kerros 90 kg/m <sup>2</sup>	Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Kerrospaksuudet	5-75 mm		
Maksimiraekoko	3 mm		

### JÄTTEEN KÄSITTELY

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