

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

## PIKABETONI PB



### Tuotekuvaus

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

- Helppokäyttöinen
  - Erittäin nopea lujuudenkehitys
  - Hyvät työstettävyysominaisuudet
  - Hyvä säänkestävyys
- 1000 kg pakkauksen minimi toimituserä 3 suursäkkiä.

### Käyttökohteet

- Betonirakenteiden korjaukset ulko- ja sisätiloissa
- Valut, joissa rakenne on saatava nopeasti käyttöön
- Parvekekorjaukset
- Pintalattiavalut

**Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.**

### Käyttöohjeet

#### Alusta

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

#### Sekoitus

Tarkista betonin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 5 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 työstettävyytsaika on noin 1 tunti.

#### 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 valukerros paksuus on n. 20 - 75 mm. Lattian voi päällystää 4 - 7 vuorokauden kuluttua riippuen vesimäärästä ja kuivumisolosuhteista. Asennuksessa on huomioitava pinnoitevalmistajan ja RYL:n edellyttämät kosteuden ohjearvot.



Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

## **Jälkihoito**

Jälkihoidon tarve harkitaan tapauskohtaisesti käyttötarkoituksen ja kuivumisolosuhteiden mukaan.

## **Jätteenkäsittely**

Varastointi ja jätteen käsittely

Katso erillinen varastointi ja hävitysohje <https://www.fescon.fi/materiaalipankki>

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	50 mm:n kerros 90 kg/m <sup>2</sup>
<b>Vedentarve</b>	2,9 - 3,2 l / 25 kg
<b>Valmista massaa</b>	12 - 13 l / 25 kg säkki
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	3 mm
<b>Pakkauskoko</b>	25 kg ja 1000 kg
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
<b>Käyttölämpötila</b>	+5°C...+25°C
<b>Työstettävyyisaika</b>	1 h
<b>Puristuslujuus</b>	C 30/37
<b>Palokäyttäytyminen</b>	A1
<b>Rasitusluokat</b>	XF 1, XC 3, XD 1 (50v), XF 1, XC 3, XD 1 (100v)

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.