

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

Päivitetty 19.2.2019 Tulostettu 16.4.2021

## PIKABETONI PB



### Tuotekuvaus

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

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

### Käyttökohteet

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

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

### Käyttöohjeet

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 työstettävyyssaika on noin 1 tunti.

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

Jälkihoidon tarve harkitaan tapauskohtaisesti käyttötarkoituksen ja kuivumisolosuhteiden mukaan.

### Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjä, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottoaikaan.



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>Alin käyttölämpötila</b>	+ 5°C
<b>Työstettävyyensaika</b>	1 h
<b>Puristuslujuus</b>	C 30/37 (K37)
<b>Paloluokka</b>	A1
<b>Rasitusluokat</b>	XF 1, XC 3, XD 1 (50v), XF 1, XC 3, XD 1 (100v)

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.