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 työstettävyysaika 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 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 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

Materiaalimenekki	50 mm:n kerros 90 kg/m^2
Vedentarve	2,9 - 3,2 l / 25 kg
Valmista massaa	12 - 13 l / 25 kg säkki
Olomuoto	Jauhe
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	3 mm
Pakkauskoko	25 kg ja 1000 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi
Käyttölämpötila	+5°C...+25°C
Työstettävyysaika	1 h
Puristuslujuus	C 30/37
Palokäyttäytyminen	A1
Rasitusluokat	XF 1, XC 3, XD 1 (50v), XF 1, XC 3, XD 1 (100v)
GWP A1-A3	0,26
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	Geneerinen

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