

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

PYSTYSAUMABETONI PSB K40



Tuotekuvaus

Fescon Pystysaumabetoni on valumaton erikoisbetoni, jota käytetään betonielementtien pystysaumavaluissa. Maksimi raekoko 3,0 mm.

- Lujusluokka C 30/37
- Hyvä tartunta
- Pumpattava
- Valumaton

Käyttökohteet

- Elementtien saumavalut
- Teollisuusovien karmivalut
- Valukohteet, joiden muottityöt ovat vaikeat

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



Käyttöohjeet

Alusta

Sauman tai betonoitavan kohdan on oltava ehjä, puhdas ja mattakosteaksi kostutettu. Tarvittaessa heikkolujuuksinen sementtiliimakerros on poistettava. Paras tartunta saadaan karkeaan alustaan. Saumaleveyden on oltava riittävä (vähintään 15 mm), jotta valumassa täyttää sauman kokonaan.

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 hetki, ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan betonin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Mikäli betonia ei päästä käyttämään heti sekoituksen jälkeen, kannattaa se sekoittaa uudelleen ennen valua. Valmiin betonin työstettävyytsaika on noin 1 tunti.

Työohje

Massa pumpataan valukohteeseen joko ruuvi- tai mäntäpumpulla. Pumpun tuottoa säädettäessä huomioidaan sauman paksuus ja vallitsevat olosuhteet. Betonin vesimäärä on oikea silloin, kun pumpattu massa ei valu saumasta. Valettu sauma tasoitetaan teräslastalla. Molemmin puolin avoin sauma valetaan muotittamalla sauman toinen puoli ns. stopparilaudalla. Lauta poistetaan hetken kuluttua pumppauksesta, kun betoni on hieman kovettunut. Lopuksi laudan puoleinen saumapinta tasataan lastalla. Pystysaumabetonia ei tärytetä. Alin työskentelylämpötila on + 5°C.

Jälkihoito

Saumoja kastellaan 2-3 vuorokautta valun jälkeen.

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

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

Päivitetty 18.1.2023 Tulostettu 14.4.2023

Tekniset tiedot

Vedentarve	3,5-4,1 l / 25 kg
Valmista massaa	13-14 l / 25 kg säkki
Olomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Maksimiraekoko	3 mm
Pakkauskoko	1000 Kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyyensaika	1 h
Lujuusluokka	C 30/37
Paloluokka	A1
Rasitusluokat	XC4(XC3), XF1(XF1), XS1(XS1), XD2(XD2), XA1(XA1) 50v(100v)
Kloridipitoisuus	0,01 %

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

