

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

SEMENTTILAASTI S 30 C30/37



Tuotekuvaus

Fescon Sementtilaasti S 30 on sementtiperustainen kuivalaasti. Maksimirakekoko on 3,0 mm.

- Helppokäyttöinen
- Hierrettävä
- Hyvät työstettävyysominaisuudet
- Pakkasekestävä
- Hyvä tartunta alustaan



Käyttökohteet

- Betonirakenteiden valuvikojen korjaukset
- Ohuet pintalattiat
- Betonielementtien saumaukset
- Harkkosokkelirappaukset mm. seinäelementtien ala- ja yläsaumat

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 laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 5 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-2 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min. ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan laastin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

Valu

Laasti levitetään mattakosteaksi kostutettuun valukohteeseen ja tiivistetään huolellisesti. Pintalattiavaluissa vanha alusta voidaan lujittaa muovidispersiolla, joka levitetään kuivaan pintaan.

Rappaus

Rappauksessa laasti lyödään mattakosteaan pintaan. Suositeltava kerrosvahvuus on noin 20 mm.

Jälkihoito

Tuore valu- ja rappauspinta tulee jälkihoitaa vedellä ja/tai suojaamalla se muovikalvolla. Jälkihoidon tarve riippuu olosuhteista. Vähintään sen tulisi kestää 1-3 vrk.

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 14.12.2023 Tulostettu 11.1.2024

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	20 kg/m ² 10 mm:n kerrosvahvuudella
Vedentarve	2,5 - 3,1 l / 25 kg
Valmista massaa	12-13 l / 25 kg säkki
Olomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Maksimiraekoko	3 mm (luonnonkiven muoto saattaa vaihdella)
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa noin 1 vuosi
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyyisaika	2 h
Lujuusluokka	C 30/37
Palokäyttäytyminen	A1
Rasitusluokat	XF 1, XC 4, XD 2 (50 v)
Pakkasenkestävyys	pakkasenkestävä