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

KEVYTRAPPAUSLAASTI KEV KS 35/65



Tuotekuvaus

Fescon Kevytrappauslaasti KEV on kalkkisementtisideaineinen mineraalisia kevyttäyteaineita sisältävä tartunta-, täyttö- ja pintarappauslaasti. Saatavana tilauksesta 3 mm:n raekoko (vain 800 kg:n pakkaus). Minimi toimituserä 3 suursäkkiä.

- Hyvä työstettävyys
- Hyvä säänkestävyys
- Ruiskutettava tai käsin levitettävä
- Nopeasti paksutkin täytöt

Käyttökohteet

- Tiili-, harkko- ja kevytbetonipinnat
- Julkisivu- ja väliseinärappaukset
- Paksut täytöt, kipsin korvaaja
- Ääneneristävyyden parantaminen
- Paikkaukset ja oikaisut

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

Käyttöohjeet

Alusta

Tiilipinnan ja korjattavan rappauspinnan on oltava ehjä ja puhdas. Kuiva pinta tulee tarvittaessa kastella. Alustan imukyvyn tulee kuitenkin säilyä, valuvaa vettä ei saa näkyä. Paikkarappaus tehdään samalla kevytrappauslaastilla. Paikkojen tulee kovettua riittävästi ennen yhtenäistä rappausta. Tartuntarappausta ei edellytetä, jos se kuitenkin tehdään samalla tuotteella.

Sekoitus

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 3-5 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-3 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Kukin erä tulee sekoittaa samalla tavalla. Valmiin laastin työstettävyysaika on noin 2-3 tuntia.

Työohje

Täyttörappaus tehdään rappauskauhalla tai -pumpulla. Sopiva yhden täyttörappauskerroksen vahvuus on 10-60 mm ylitasoituksessa ja 10-100 mm paikkauksissa. Mikäli tarvittava kerrospaksuus on suurempi, työ tehdään useampana kerroksena. Kuivissa olosuhteissa alusta on kostutettava jokaisella täyttökerralla. Täyttörappaus tasataan laudalla. Myös varovainen puuhierto pinnan tasaamiseksi voidaan tehdä.

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

Rappausverkoilla saadaan pienennettyä laastin kuivumisesta ja alustan halkeamista aiheutuvaa halkeiluriskiä. Verkkoa tulee käyttää etenkin erilaisten materiaalien rajakohdissa, aukkojen ja kulmien vahvikkeena sekä Siporex-pintojen rappauksissa.

Jälkihoito

Rappausta tulee jälkihoitaa suojaamalla muovikalvolla tai kevyellä vesisumutuksella (vesi ei saa valua) vähintään 1-3 vrk:n ajan. Kun lämpötila on:
+20°C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta ja voimakkaalta auringon paisteelta 1 vuorokauden ajan
+10°C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta 3 vuorokauden ajan
+5°C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta 7 vuorokauden ajan.

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	n. 1,2 kg/m^2 1 mm:n kerrosvahvuudella
Vedentarve	3,2 - 4,0 l / 20 kg
Valmista massaa	10,4 - 11,2 l / 20 kg
Maksimiraekoko	1,2 mm (3 mm)
Pakkauskoko	20 kg ja 800 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
Tiheys	n. 1,7 kg / dm^3
Työstettävyysaika	2 - 3 h
Puristuslujuus	n. 5 MPa
Taivutusvetolujuus	0,5 MPa
Palokäyttäytyminen	A1
Ilmapitoisuus	n. 10 - 14 %
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.