

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

Päivitetty 16.10.2017 Tulostettu 16.4.2021

KEVYTRAPPAUSLAASTI KEV KS 35/65



Tuotekuvaus

Fescon Kevytrappauslaasti KEV on kalkkisementtisideaineinen mineraalisia kevyttäyteaineita sisältävä tartunta- ja täyttörappauslaasti.

- hyvä työstettävyys
- hyvä säänkestävyys
- pumpattava tai käsin levitettävä

Käyttökohteet

- tiili-, harkko- ja kevytbetonipinnat
- julkisivu- ja väliseinärappaukset
- paksut täytöt, kipsin korvaaja
- ääneneristävyyden parantaminen
- paikkaukset ja oikaisut

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

Käyttöohjeet

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.

Tiilipinnan ja korjattavan rappauspinnan on oltava ehjä ja puhdas. Kuiva pinta tulee tarvittaessa vielä kastella. Alustan imukykyyn tulee kuitenkin säilyä. Paikkarappaus tehdään samalla kevytrappauslaastilla. Paikkojen tulee kovettua riittävästi ennen yhtenäistä rappausta. Tartuntarappausta ei tarvita.

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. Täyttörappaus tasataan laudalla. Myös varovainen puuhierto pinnan tasaamiseksi voidaan tehdä. 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.

Täyttörappausta tulee jälkihoitaa noin kolme vuorokautta. Jälkihoito on aloitettava mahdollisimman varhain, jotta tuoreen laastin plastiset halkeamat saadaan estettyä.

Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjat, kuivat paikkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottoon.



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	4 - 5 l / 25 kg
Valmista massaa	13-14 l / 25 kg
Maksimiraekoko	1,2 mm
Pakkauskoko	25 kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
Tiheys	n. 1350 kg / m ³
Työstettävyysaika	2 - 3 h
Puristuslujuus	n. 5 MPa
Tartuntalujuus	> 0,5 MPa
Taivutusvetolujuus	0,5 MPa
Paloluokka	A1
Ilmapitoisuus	n. 10 - 14 %

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