

FESCON KEVYTRAPPAUSLAASTI KS 35/65/650

TUOTEKUVAUS

FESCON KEVYTRAPPAUSLAASTI on kalkkisementtisideaineinen mineraalisia kevyttäyteaineita sisältävä tartunta- ja täyttörappauslaasti.

- * hyvä työstettävyys
- * pumpattava tai käsin levitettävä
- * hyvä säänkestävyys

KÄYTTÖKOHTEET

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

LAASTIN 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.

RAPPAUSTYÖ

Alustan esikäsittely

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

Tartuntarappausta ei tarvita.

Täyttörappaus

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.

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

Rappausverkot

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.

TEKNISET TIEDOT

Vedentarve	4-5 l/25 kg
Valmista massaa	13-14 l/25 kg
Työstettävyysaika	2-3 h
Maksimiraekoko	1,2mm
Materiaalimenekki	n. 1.2 kg/m ² 1 mm:n kerrosvahvuudella
Ilmapitoisuus	n. 10-14 %
Puristuslujuus	n. 5 MPa
Taivutusvetolujuus	0,5 MPa
Tartuntalujuus	>0,5 MPa
Tiheys	n. 1350 kg/ m ³
λ_{10} - arvo	0,288 W/mK
Pakkauskoko	25 kg ja 1000 kg säkki
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi