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

KIINNITYS- JA PINTALAASTI KPL

CE UUSI!

Tuotekuvaus

Kalkkisementtipohjainen, sulfaatinkestävä, silikaattilevyjen kiinnitys- ja pintalaasti.
- Sulfaatinkestävä
- Kosteutta tasaava
- Hydraulisesti kovettuva
- Hyvä työstettävyys

Käyttökohteet

- Silikaattilevyjen kiinnitys- ja pinnoitus
- Soveltuu käytettäväksi myös alustoilla, jotka sisältävät kipsiä
- Alustan pienten epätasaisuuksien tasoittamiseen sekä paikkaamiseen

Käyttöohjeet

Alusta

Kiinnitys- ja pintalaastia voidaan käyttää kiviaineisilla alustoilla sekä kuivilla, kipsipitoisilla alustoilla. Alustan tulee olla tasainen, puhdas, kantava sekä levyn liimaamiseen soveltuva. Vanhat maalit, suolat, pikisivelyt jne. tulee poistaa. Tarvittaessa alusta voidaan imukyvyn tasaamiseksi esikäsitellä Fescon Silikaattipohjusteella. Alusta tulee kostuttaa (mattakosteaksi) ennen levyjen kiinnitystä. Alustan mahdolliset vauriot sekä vesivuodot tulee korjata ennen silikaattilevyjen asennusta. Kipsiä sisältävät alustat tulee poistaa kohteissa, joissa on mahdollista, että alustan läpi tulee kosteutta. Jäävän kipsilaastikerroksen täytyy olla vähintään 10 mm paksu. Tätä ohuemmat kipsilaastikerrokset eivät sovellu silikaattilevyjärjestelmän asennusalustaksi.

Sekoitus

Kaada noin 10 l puhdasta vesijohtovettä sekoitusastiaan. Lisää 20 kg Kiinnitys- ja pintalaastia ja sekoita koneellisesti. Sekoitusaika vähintään 3 min. Anna laastin seistä hetki ja sekoita uudelleen. Sekoita sen verran materiaalia kuin ehdit käyttää noin 2 h kuluessa. Älä elvytä jo kovettunutta laastia vedellä tai tuoreella laastilla. Korkeampi lämpötila ja pienempi suhteellinen ilmankosteus nopeuttavat kuivumista.
Ennen pintalaastin tai seuraavan levykerroksen asentamista, käsittele pinta tuotteella Silikaattipohjuste (2 osaa Silikaattipohjustetta, 1 osa vettä).

Levyjen kiinnitys- ja pinnoitus

Levitä silikaattilevyjen Kiinnitys- ja pintalaasti sekä seinään että levyn taustapuoleen kampalastalla (suositus 8 -10 mm) vaakatasoon, jotta varmistetaan levyn täydellinen kiinnitys alustaan (tarvittaessa tee koekiinnitys). Levyjen kiinnitys tulee suorittaa nopeasti, että kiinnityslaasti ei nahkoitu. Paina levy kämmenillä tiiviisti alustaa vasten. Varo käyttämästä liiallista voimaa, jotta levy ei rikkoonnu.
Levitä kiinnitettyjen levyjen pinnalle uusi 2–3 mm paksuinen kerros Kiinnitys- ja pintaastia ja upota siihen alkalisuojattu 7 × 7 mm Lasikuituverkko. Verkkojen limitys 10 cm. Levitä päälle vielä 2–3 mm

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

pintarappauskerros ja tasoita pinta.

Työkalujen puhdistus

Puhtaalla vedellä välittömästi käytön jälkeen.

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. 4,4 levyä / m^2 n. 0,9–1 kg / m^2 / mm Levyjen kiinnitys noin 8 kg / m^2 Verkotus ja pintalaastitus noin 7 kg / m^2
Vedentarve	10 l
Sideaine	Kalkki, sementti
Maksimiraekoko	0,5 mm
Pakkauskoko	20 kg
Varastointi	1 vuosi valmistuspäivästä kuivassa paikassa
Lisäaineet	Mineraaliset kevyet lisäaineet
Käyttölämpötila	Ilman alustan ja tuotteen lämpötila oltava +5°C...+30°C
Työstettävyysaika	n. 2 h
Käyttöaika	Max. 2 h
Puristuslujuus	≥ 1,5 N/mm^2
Vetolujuus	≥ 0,08 N/mm^2
Palokäyttäytyminen	A1
Työvälineiden pesu	Puhtaalla vedellä välittömästi käytön jälkeen

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.