

Kiilto EPS Light DF Lattiamassa



Erittäin kevyt (440 kg/m³) ja vähäpölyinen sementti/EPS-pohjainen valumassa. Voidaan käyttää puualustoilla sekä betoni- ja muilla kiinteillä alustoilla. Riittoisa, valmista massaa 45 l/säkki. Lähes rajaton täyttökyky. Lämmönjohtavuus n. 0,13 W/mK.



- erittäin kevyt, lähes rajaton täyttökyky, vähäpölyinen
- esitäytöt
- riittoisuus 45 l valmista massaa/säkki
- tasoitettavissa 20–30 h
- sisätilat

KÄYTTÖALUE

Vähäpölyinen sementtiin ja EPS-rakeisiin perustuva kevyt valumassa aluslattioiden tekemiseen. Käyttökohteita on mm. alustan puukannattimien välien täytöt ja muut täytöt sekä lattiarakenteiden korottaminen. Rakenteen lujuuden varmistamiseksi valumassa tasoitetaan Kiilto Oy:n kuituvahvistetuilla lattiatasoiteilla (min. 15 mm:n paksuinen tasoitekerros). Soveltuu käytettäväksi sekä kuivissa että märkätiloissa sisällä. Lämmönjohtavuus on n. 0,13 W/mK.

1. Alustassaan kiinni oleva valu / luja betonialusta tai rakennuslevy: Aluslattian on oltava puhdas, kiinteä ja luja. Ns. sementtiliima, maaliroiskeet, liimajänteet ym. epäpuhtaudet poistetaan ja lattia harjataan tai imuroidaan huolellisesti. Betonialustat käsitellään ohennetulla Kiilto Start Primerilla (10–20 % Kiilto Start Primeria / 80–90 % vettä) ennen lattiamassan levittämistä. Levyalustoilla käytetään ohentamatonta Kiilto Start Primeria. Valun paksuuden tulee olla vähintään 15 mm.

2. Uiva rakenne: Valu erotetaan aluslattiasta esim. Kiilto Valusuojakankaalla tai -paperilla. Valu irrotetaan seinistä ja läpivienneistä erotuskaistaleilla/joustavalla massalla. Valun paksuuden tulee olla vähintään 30 mm. EPS:n päälle tuleva tasoitekerros vahvistetaan aina joko teräs- tai lasikuituverkolla (ks. erilliset rakennekuvat). Lattialämmityskaapelit/-putket kiinnitetään aina teräsverkkoon.

KÄYTTÖOHJE

Kiilto EPS Light DF sekoitetaan viileään (+10–20 °C) puhtaaseen veteen. Vesimäärä valitaan asennustavan mukaan (käsin levitys / pumppaus). Massan tasalaatuisuuden varmistamiseksi tulee tuote aina sekoittaa kokonaisina säkillisinä.

Valumassa levitetään oikolaudalla ja/tai leveällä teräslastalla tasaisena kerroksena. Tämän jälkeen valumassa hierretään tiiviiksi sileäksi

KERROSVAHVUUS	alustassa kiinni oleva rakenne min. 15 mm, uiva rakenne min. 30 mm
KÄVELYNKESTÄVÄ	8–10 h (20 °C, 50 % RH)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	10–25 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	M1
MAX. RAEKOKO	1–3 mm
PALOLUOKKA	B fl-s1
PINNOITUSKUIVA	Voidaan tasoittaa Kiilto Oy:n soveltuvilla lattiatasoiteilla 20–30 h:n kuluttua hyvässä kuivumisolosuhteissa (18–20 °C, 50 % RH)
PURISTUSLUJUUS	n. 3,0 MPa
RIITTOISUUS	1 mm kerros/m ² kuiva-ainetta painaa n. 0,36 kg (säkillisestä saadaan n. 45 litraa valmista massaa)
SEKOITUSSUHDE	7,0–8,5 litraa vettä/50 l säkki (7,0 l käsin levitys, 8,5 l pumppaus)
TIHEYS/OMINAISPAINO	kovettuneena 440 kg/m ³
TYYPPI/SIDEAINE	EPS-rae-sementtiperustainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	n. 60 minuuttia
PAKKAUSKOOT	50 l muovisäkki/n. 17 kg
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 1 vuosi



pinnaksi. Suojaa tuore valu liian nopealta kuivumiselta. Jos valupintaa ei tasoiteta 5 vrk:n kuluessa valusta, tulee se peittää esim. muovikalvolla.

LISÄTIETOJA

Tässä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Tuotteen oikea käyttö edellyttää tutustumista työohjeeseen ja mahdolliseen menetelmäoppaaseen.

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.