

Kiilto 80

Oikaisutasoite 1–30 mm

Oikaisutasoite lattioiden kallistusten korjaamiseen sisätiloissa. Noin 12 l/säkki valmista massaa. Matala-alkalinen. Sementtiseideaineinen.



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- valmis pinta vedeneristeelle
- kallistukset, kaatokorjaukset
- riittoisuus 1,7 kg/m²/mm
- kävelynkestävä 3 h
- päällystettävissä 16–48 h
- sisätilat

KÄYTTÖALUE

Sementtiperustainen oikaisutasoite lattioiden oikaisuun ja kallistusten tekoon ennen ylitasoitusta ja/tai päällysteen kiinnitystä 1–30 mm:n kerroksena. Ylitasoitukseen suositellaan käytettäväksi Kiilto 97 DF, TopPlan DF tai Tasoflex-lattiatasoitetta. Soveltuu käytettäväksi sisätiloissa.

Aluslattian on oltava puhdas, kiinteä ja luja. Ns. sementtiliima ja maaliroiskeet ja liimajäänteet ym. epäpuhtaudet poistetaan ja lattia harjataan tai imuroidaan huolellisesti. Betonialustat käsitellään ohennetulla Kiilto Pro Start Primerilla (10–20 % Kiilto Pro Start Primeria / 80–90 % vettä) ennen tasoitusta. Saneeraus- ja levyalustat käsitellään ohentamattomalla Kiilto Pro Start Primerilla ennen tasoitusta.

Imemättömillä alustoilla suoritetaan pohjustus Kiilto Pro Fix Primerilla tai tehdään tartuntasilta esim. Kiilto Saneerauslaastilla käyttäen hammaslastaa. Maanvaraisissa rakenteissa tulee estää kapillaarisen kosteuden nousu.

Betonialustan tulee olla SisäRYL 2013:n ja BY 45:n mukainen.

KÄYTTÖOHJE

Kiilto 80 sirotellaan jatkuvasti sekoittaen viileään (+10–20 °C) puhtaaseen veteen, kunnes muodostuu tasainen notkea massa. Massan annetaan seistä n. 2 min., jonka jälkeen sekoitetaan vielä kerran ja aloitetaan levitys.

Tasoitemassa levitetään oikolaudalla ja/tai leveällä teräslastalla tasaisena kerroksena. Ensimmäisen tasoitekerroksen on oltava kuiva ennen uuden tasoitekerroksen levittämistä. Kuivumista ei saa nopeuttaa esim. lämmön tai tuuletuksen avulla. Liian nopea kuivuminen voi aiheuttaa halkeilua.

Mikäli tasoitetussa huoneessa on normaalia korkeampi lämpötila tai hyvin alhainen suhteellinen kosteus tai jos aurinko pääsee suoraan lämmittämään tasoitepintaa, on lattia syytä peittää suojapeitteellä heti kun sen päällä voidaan kävellä.

ALUSTAN KOSTEUS	Betoni < 90 % RH
KERROSVÄHVYYS	1–30 mm
KUTISTUMA	< 0,7 ‰ (23 °C, 50 % RH)
KÄVELYNKESTÄVÄ	n. 3 tuntia
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	Suositus +18–20 °C, minimi +10 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	CT-C30-F7 (EN 13813), M1
MAX. RAEKOKO	n. 0,5 mm
PALOLUOKKA	A2fl-s1
pH	< 11 (matala-alkalinen)
PINNOITUSKUIVA	16 h/10 mm, 2 vrk/30 mm
PURISTUSLUJUUS	C30 (> 30 MPa), EN 13813
RIITTOISUUS	1 mm kerros/m ² kuiva-ainetta painaa n. 1,7 kg (säkillisestä saadaan n. 12 litraa tasoitetta)
SEKOITUSSUHDE	3,0–3,5 l. vettä / 20 kg säkki
TAIMUTUSLUJUUS	F7 (> 7 MPa), EN 13813
TARTUNTALUJUUS	> 1 MPa, EN 13813
TYYPPI/SIDEAINE	Muovi-sementti-hiekkaperustainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	n. 30 minuuttia



Lattia tulee päällystää mahdollisimman aikaisessa vaiheessa tasoitteen kovettumisen ja kuivumisen jälkeen, jolloin vältetään pinnan "ylikiuivuminen" ja poistetaan tasoitteen halkeilu- ja irtoamisvaara. Soveltuu tasoitteeksi myös maalattaviin lattioihin toissijaisissa, kevyesti rasitetuissa tiloissa, mutta ei esimerkiksi autotallin, märkätilojen tms. tilojen lattioissa. Vedeneristettäviin tiloihin, kuten esim. kylpyhuoneiden lattiat, tasoitus tehdään vedeneristeen alapuolelle. Ei sovellu kohteisiin, jotka ovat jatkuvasti veden alla, esim. uima-altaat. Huom! Suositusvesimäärän ylittäminen hidastaa kuivumista ja heikentää lujuutta sekä saattaa aiheuttaa lajittumista ja halkeilua.

PAKKAUSKOOT	20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamaton pakkaus max 1 vuosi kuivissa tiloissa.

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

Tuore massa on emäksistä ja ärsyttää ihoa ja limakalvoja. Vältä tarpeetonta ihokosketusta. Sekoitus- ja hiontatyövaiheessa suositellaan hengityssuojaimen käyttöä.

Yksityiskohtaiset turvallisuusohjeet ovat käyttöturvallisuustiedotteessa.