

Kiilto Maxirapid Pikatasoite 1–30 mm



Pikatasoite lattiapintojen tasoitukseen, kolojen täyttöön ja paikkauksiin sekä kallistusten tekoon. Lattia voidaan päällystää jopa 2 h kuluttua tasoituksesta. Soveltuu maalin tai epoksin alle. Myös ulkotiloihin. Matala-alkalinen. Sementtiseidainneinen.



- erittäin nopea, maalattavissa
- oikaisut, kallistukset, paikkaukset latioissa
- riittoisuus 1,6 kg/m²/mm
- kävelynkestävä 45 min
- päällystettävissä 2 h
- sisä- ja ulkotilat

KÄYTTÖALUE

Erikoisnopea lattiatasoite lattiapintojen tasoitukseen, kolojen täyttöön, paikkauksiin ja kallistusten tekoon ennen ylitasoitusta ja/tai päällysteen kiinnitystä 1–30 mm:n kerroksina. Ylitasoitukseen suositellaan käytettäväksi esim. Kiilto 97 DF, TopPlan DF tai Tasoflex lattiatasoitetta. Soveltuu käytettäväksi sekä ulko- että sisätiloissa. Ulkona käytettäessä minimikerrosvahvuus on 5 mm.

Aluslattian on oltava puhtas, kiinteä ja luja. Ns. sementtiliima ja maaliroskeet poistetaan ja lattia harjataan tai imuroidaan huolellisesti. Betonivalun karkeat epätasaisuudet ja korkeat kohoumat on hiottava ennen tasoitusta.

Betonialustat käsitellään ohennetulla Kiilto Start Primerilla (10–20 % Kiilto Start Primeria/80–90 % vettä) ennen tasoitusta. Saneeraus- ja levyalustat käsitellään ohentamattomalla Kiilto Start Primerilla ennen tasoitusta.

Ulkotiloissa ja imemättömillä alustoilla suoritetaan pohjustus Kiilto Fix Primerilla tai tehdään tartuntasilta esim. Kiilto Saneerauslaastilla käyttäen hammerslastaa. Maanvaraisissa rakenteissa tulee estää kapillaarisen kosteuden nousu.

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

KÄYTTÖOHJE

4,0–4,5 l viileää vettä ja 20 kg tasoitejauhetta sekoitetaan kunnes muodostuu tasainen, notkea massa. Tasoitemassa levitetään välittömästi teräslastalla puhtaalle lattialle. Tasoite kovettuu kävelynkestäväksi n. 45 minuutissa ja voidaan päällystää n. 2 tunnin kuluttua.

Lattia tulee päällystää mahdollisimman aikaisessa vaiheessa tasoitteen kovettumisen ja kuivumisen jälkeen, jolloin vältetään pinnan ”ylikuivuminen” 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

ALUSTAN KOSTEUS	betoni < 90 % RH
KERROSVAHVUUS	1–30 mm
KUTISTUMA	< 0,6 ‰ (+23 °C, 50 % RH)
KÄVELYNKESTÄVÄ	n. 45 minuuttia
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	suositus +18–20 °C, minimi +10 °C
LUOKITUKSET JA SERTIFIOINNIT	CT-C35-F8 (EN13813), M1
MAX. RAEKOKO	0,4 mm
PALOLUOKKA	A2fl-s1
pH	< 11 (matala-alkalinen)
PINNOITUSKUIVA	n. 2 tuntia
PURISTUSLUJUUS	C35 (> 35 MPa), EN 13813
RIITTOISUUS	1 mm kerros/m ² kuiva-ainetta painaa n. 1,6 kg (säkillisestä saadaan n. 12 litraa tasoitetta)
SEKOITUSSUHDE	n. 4,0 l vettä / 20 kg säkki (täytöt ja kallistukset) n. 4,5 l vettä / 20 kg säkki (ylitasoitukset) Tasoitejauheeseen voidaan sekoittaa 20–30 % hiekkaa (raekoko 1–3 mm) kun tehdään paksuja täytöitä.
TAIMUTUSLUJUUS	F8 (> 8 MPa), EN 13813
TARTUNTALUJUUS	> 1,5 MPa, EN 13813



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.

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.

TYYPPI/SIDEAINE	Muovi-erikoisementti-kvartsijauhepohjainen jauhe
TYÖSKENTELYAIKA	10–15 minuuttia
PAKKAUSKOOT	20 kg säkki
VARASTOINTI	Avaamattomana kuivassa tilassa 6 kuukautta.