

TEMAFLOOR P 300

TÜÜP	Kahekomponentne lahustivaba epoksiidmass. Värvimisvahendite rühm 52 (RT-liigitus.)
TOOTE OMADUSED JA KASUTUSVALDKOND	<ul style="list-style-type: none">Suurt keemilist ja mehaanilist koormust saavad vanad ja uued betoonpõrandad tööstus-, lao- ja remondiruumides nagu näiteks protsessiruumid, paberimasinahallid, kärukoridorid ja üldse suure punktkoormuse all olevad põrandapinnad.Talub eriti hästi tugevat kulutust.Talub vett, õlisid, rasvu, kemikaale, mitteoksüdeeruvate hapete lahuseid, leeliste ja soolade lahuseid. Oksüdeeruvate hapete ja pleegitavate kemikaalide pritsmeid talub vaid ajutiselt. On saadaval vastupidavuse tabel erinevatele kemikaalidele.Talub kuiva temperatuuri + 70 °C ja + 60 °C uputuskoormusel. Ei talu järske ja korduvaid temperatuurikõikumisi.Isetasanduv kate.TEMAFLOOR FLEX- kõvendi teeb värvikihi elastseks ja selle tõttu vastupidavaks betoonpinna nihetele ja pragunemisele.
TEHNILISED ANDMED Kuivainesisaldus	u. 100 mahu-%.
Tihedus	1,4 kg/l, kasutusvalmis töösegu.
Tootekood ja segamissuhe	Värv (167-sari) 4 mahuosa Kõvendi (008 4514) 1 mahuosa või Värv (167-sari) 2 mahuosa FLEX-kõvendi (930 5002) 1 mahuosa
Kasutusaeg (+ 23°C)	20 - 30 min. põrandale kantuna, u. 15 min. segamisaeg.
Kulu	Kulu betoonpõrandatele keskmiselt: Kihi paksusega 0,3 mm u. 3 m ² /l, Kihi paksusega 0,5 mm u. 2 m ² /l. Toote kulu mõjutavad töödeldava pinna poorsus, tasasus ja pealekandmisviis..
Kuivamisajad (+ 23°C)	Tolmukuiv 6 tunni pärast Kergelt liiklemist taluv 16 tunni pärast Täiesti kõvenenud 7 ööpäeva pärast Madalamatel temperatuuridel toote kivistumine aeglustub. Kasutades TEMAFLOOR FLEX-kõvendajat on kõvenemisaeg standardkõvendiga võrreldes pikem.
Lahusti ja töövahendite pesu	TEMAFLOOR P 300 epoksiidmassi ei vedeldata. Töövahendid pestakse Lahustite 1029 või 1031-ga.
Läikivusaste	1 (RT-liigitus). Täisläikiv.
Värvitoonid	Vastavalt TEMAFLOOR põrandavärvide kaardile. TEMASPEED- toonimine. TEMASPEED-toonimisega saavutatud toon võib erineda tehase toonimisest. Pinna värvitoon ja läige muutuvad aja jooksul päikesevalguse toimel. Vastavalt Standardile EN 13501-1 on tuleohutusklass B _{FL} -s1.
Tuleohutus- klassifikatsioon VOC	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 g/l (2007), 500 g/l (2010). Temafloor P 300: max. VOC < 500 g/l.

TEMAFLOOR P 300

Pinna ettevalmistus	<p>Uus betoonpõrand: Betooni pinnalt eemaldatakse tsemendiliimi kiht pinnalihvimisega, haavelpihustusega või soolhappega söövitamisel. Puhastusmeetodiks valitakse konkreetsetele ruumidele sobivaim. Puhastuse järel imetakse tsemenditolm hoolega ära. Söövitatakse lahjendatud soolhappelahusega (1 osa kanget soolhapet ja 4 osa vett). Töödeldud põrand loputatakse rohke veega ja kuivatatakse.</p> <p>Vana betoonpõrand: Rasv, õli, kemikaalid ja muu mustus eemaldatakse MAALIPESU- pesuvahendiga. Vana kestendav värvikiht eemaldatakse lihvides. Puhastusmeetodiks valitakse konkreetsetele ruumidele sobivaim. Põrandapraod ja –augud puhastatakse kuni terve puhta betoonini. Praod avatakse näit. nurklihvijaga. Lahtised osakesed ja tolm eemaldatakse.</p>
Töötlemistingimused	<p>Betooni pinna suhteline niiskus peab olema alla 97 %. Lakkimise ja laki kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja laki temperatuur üle + 15 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80 %.</p>
Komponentide segamine	<p>Lakk ja kõvendi segatakse hoolikalt vispliga varustatud aeglasekäigulist trelli kasutades (soovitav segamisaeg u. 2 min). Segu kogust arvutades tuleb arvesse võtta lakitava pinna suurust ja segu kasutusaega. Hooletu segamine või vale segamissuhe võib põhjustada ebaühtlast kõvenemist, lakipinna omaduste halvenemist ning ohustab töö õnnestumist.</p>
Kruntimine	<p>Kruntimiseks kasutatakse 30 – 50 % Lahustiga 1031 või 1029 vedeldatud TEMAFLOOR 200 või TEMAFLOOR 400 epoksiidlakiga. Lakisegu valatakse põrandale ja aetakse laiali nii ohtralt, et betoonipind küllastub. Vajadusel võib kruntimist korrata, et saavutada poorideta pind. Korduskruntimist võib teha 2 tunni pärast "märg-märjale" meetodil. Kui kruntimispind jääb poorseks, põhjustab see valmis kattes auke ja õhumulle.</p>
Paikamine	<p>Augud ja avatud praod tasandatakse kas COLOFILL-pahtliga või TEMAFLOOR 200 epoksiidlaki ja kuiva puhta liivaseguga (osakeste suurus 0,1 – 0,6 mm). Segu valmistamisel lisatakse piisav kogus liiva lakksegusse. Paigatud kohad lihvitakse enne värvimist.</p>
Värvimine	<p>Pinna värvimine tuleb teha mitte varem kui 6 tundi ja mitte hiljem kui 24 tundi pärast kruntimist ja paikamist. Kui pinda ei lakita 24 tunni jooksul pärast kruntimist, tuleb see lihvida. Lakisegu valatakse põrandale ja tasandatakse hammastatud teraslatiga ja rulliga. Soovitav kihipaksus on 0,3 – 0,5 mm.</p>
Töökaitse	<p>Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamise kaasaevaid ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.</p>