

EPOKSIMASSAJÄRJESTELMÄT

L46

3 25.3.2014

Betonipintojen käsittelyyn tarkoitettu maalausjärjestelmä, jossa pohjakäsittelyyn käytetään epoksilakkaa ja pintakäsittelyyn liuotteetonta, itsestäänsiliävää epoksimassaa. Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukainen käsittely-yhdistelmä 66201.

MAALAU SJÄRJESTELMÄT

Maali	Tunnus Maalaus RYL 2012 PSK 2703:n mukainen yhdistelmätunnus PSK 2703:n mukainen esikäsittelytunnus	L46 66201 FS4.1 EP2000-D/GD2 GD2
TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoksilakka		pohjustus
TEKNOFLOOR 500F epoksinnoite + hiekkaseos		1 x 2 mm
TEKNOFLOOR 500F epoksinnoite + hiekkaseos		–
Kokonaiskalvonpaksuus		n. 2 mm

Kostean betonin maalaus

Mikäli halutaan maalata betonia, jonka kosteus on yli 97 % suhteellista kosteutta, on pohjalakkana käytettävä TEKNOFLOOR PRIMER 306F epoksilakkaa. Tällöin PSK 2703:n mukaiset yhdistelmätunnus yhdistelmälle L46 on: FS4.1 EP2000-W/GD2.

KÄYTTÖ

Sellu-, paperi- ja kemianteollisuuden voimakkaan rasituksen alaiset lattiat, kirjapainot, autokorjaamot ja kuivat elintarviketeollisuuden tilat.

PINNAN ESIKÄSITTELY

Esikäsittelymenetelmä on yleensä hionta, jyrshintä tai sinkopuhdistus. Tarkemmat ohjeet löytyvät ao. tuotteiden tuoteselosteista.

MAALAUSTYÖ

Maalattavan pinnan tulee olla puhdas ja kuiva (betonin kosteus korkeintaan 97 % suhteellisenä kosteutena tai 4 painoprosenttia). Ennen käyttöä massan muoviosa sekoitetaan huolellisesti tasalaatuiseksi. Muoviosa, luonnonhiekkä ja kovete sekoitetaan keskenään huolellisesti sivulla 2 olevan taulukon ja etikettitekstissä ilmoitetun sekoitussuhteen mukaisesti. Määrää arvioitaessa on otettava huomioon seoksen käyttöikä.

Maalaustyössä tarvittavat maalien ja lakkojen tekniset tiedot on annettu seuraavalla sivulla olevassa taulukossa ja ao. tuotteiden tuoteselosteissa.

Käännä

TEKNISET TIEDOT

Maali		TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoksilakka	TEKNOFLOOR 500F epoksinnoite + hiekkaseos, 2 mm
Tuoteseloste	nro	1202	1237
Maalityyppi		liuotteeton epoksilakka	liuotteeton epoksi- pinnoite
Sekoitusuhde - muoviosa - kovete - kvartsihiekkä 0,05-0,5 mm tai luonnonhiekkä 0,1-0,6 mm Valmista massaa		2 til.osaa 1 til.osa	9 litraa 2,7 litraa 12 litraa - n. 18 litraa
Käyttöaika, +23 °C - sekoitusastiassa min - lattialle kaadettuna min		10 20	10 - 15 30 - 60
Kuiva-ainepitoisuus	tilavuus-%	n. 100	n. 100
Kiintoainepitoisuus		n. 1100 g/l	n. 1200 g/l
Haihtuvat org. aineet (VOC)		n. 0 g/l	n. 0 g/l
Käytännön riittoisuus / menekki		3 - 6 m ² /l	2 - 2,5 l/m ²
Kuivumisaika - kestää kevyen liikenteen, +23 °C - päällemaalattavissa		16 h kuluttua itsellään tai TEKNOFLOOR 500F:llä	16 h kuluttua
		+10 °C	+23 °C
min.		18 h kulut- tua	4 h kulut- tua
max.		48 h kulut- tua	24 h kulut- tua
Ohenne, välineiden pesu (massaa ei ohenneta!)		TEKNOSOLV 9506 tai TEKNOSOLV 9515	TEKNOSOLV 9506
Värisävyt		-	Tietyt RAL- värikartan sävyt
Kiilto		täyskiiltävä	täyskiiltävä
Maalausvälineet		sivellin, tela	säätölasta, piikkirulla
Maalausolosuhteet - minimilämpötila °C - maksimikosteus %		+10 80	+10 80

HUOLTOMAALAUUS

Vanha massa puhdistetaan liasta ja rasvasta sekä hiotaan himmeäksi. Kolot ja halkeamat kitataan. Kohdat, joista massa on kulunut pois tai irronnut, esikäsitellään ja pohjustetaan uudelleen. Lattia massataan tuoteselosteen ohjeiden mukaisesti. Maalaus RYL 2012 -käsikirjan mukainen käsittely-yhdistelmä 66201.