

MasterTop P 686 W

Vesiohenteinen, kaksikomponenttinen epoksilakka betonilattioita varten

KÄYTTÖ

MasterTop P 686 W epoksilakkaa käytetään epoksinoitteiden ja -massojen pohjustuslakkana.

ERIKOISOMINAISUUDET

MasterTop P 686 W epoksilakkaa voidaan käyttää tuoreelle, 2-3 vuorokautta vanhalle betonipinnalle ja se soveltuu myös kostean betonin pohjustukseen.

PINNAN ESIKÄSITTELY

Uusi betonilattia: Teräshierretyn betonin pinnasta poistetaan tiivis sementtiliimakerros sinkopuhdistuksella, jyrsinällä tai pintahionnalla. Hauraat, jauhomaiset lattiapinnat käsitellään siten, että saadaan esille kova, kiviainespitoinen betonikerros. Esikäsitteilyn jälkeen sementtipöly imuroidaan tai harjataan pois. Betonin pinnalla ei saa olla tartuntaa estäviä aineita.

Vanha betonilattia: Maalaamattomat, rasvaiset lattiat puhdistetaan emulsiopesulla. Pesun jälkeen lattialta poistetaan mahdollinen sementtiliimakerros sinkopuhdistuksella, jyrsinällä, pintahionnalla tai happopeittauksella. Jyrsinä ja sinkopuhdistus ovat parhaat esikäsitteilymenetelmät kun joudutaan poistamaan huonoa betonia tai vanhoja hilseileviä maali- tai massakerroksia.

ESIKÄSITTELYN VALINTA

Uuden ja vanhan betonilattian esikäsitteilymenetelmä valitaan lattian kunnon ja lattialle kohdistuvien rasitusten mukaan. Kovaan mekaaniseen, kemialliseen ja kuuma-vesirasitukseen paras esikäsitteilymenetelmä on jyrsinä tai sinkopuhdistus. Pintahionta riittää esikäsitteilyksi, mikäli lattiaan kohdistuu lieviä mekaanisia rasituksia.

Happopeittausta ei yleensä suositella teollisuuden massalattioiden esikäsitteilyksi. Sitä käytetään pääasiassa pienissä kohteissa, joissa mekaanisia esikäsitteilymenetelmiä ei voida käyttää.

Peittäus tehdään laimennetulla suolahapolla (1 osa väkevää suolahappoa ja 4 osaa vettä). Peittauksen jälkeen lattia huuhdellaan vedellä ja sen annetaan kuivua.

LAKKAUS

Pohjustuslakkauksessa tehdään 20 – 40 % vedellä ohennetulla lakalla. Tuoreen betonin (2 - 3 vrk vanhan) ja kostean betonin lakkauksessa ohennusmäärä on max. 20 %. Lakkattaessa lattialla ei saa olla irtovettä. Muoviosaa ja kovete sekoitetaan ensin huolellisesti hidaskierroksisella porakoneella. Tämän jälkeen ohennetaan vedellä samalla sekoitteen. Ohentamiseen ei saa käyttää liuottimia. Seos kaadetaan lattialle vanaksi ja levitetään lyhytkarvaisella mohairtelalla. Lakkaa käytetään niin runsaasti, että betonipinta kyllästyy lakasta. Paikat, joissa lakka on imeytynyt kokonaan betonin sisään, käsitellään uudelleen noin 6 tunnin kuluttua ensimmäisestä lakkauksesta. Jos betonipinta jää huokoiseksi, voi pinnoitetta levitettäessä nousta ilmakuplia, jotka jättävät reikiä pinnoitteeseen.

Kun lakka on kuivunut yli 6 tuntia, pinnoite voidaan levittää. Jos lakka on kuivunut yli 24 h on lakkapinta hiottava karheaksi ja puhdistettava ennen pinnoitusta.

LAKKAUSOLOSUHTEET

Lakkaustyön ja lakan kuivumisen aikana tulee ilman, betonipinnan ja lakan lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Riittävästä ilmanvaihdosta on huolehdittava.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet välittömästi käytön jälkeen EPIREX SOLV 06:lla.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

MasterTop P 686 on kovettuneena fysiologisesti vaaraton.

Käytä suojahansikkaita, -laseja ja -vaatteita. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Jos ainetta joutuu silmiin, haakeudu lääkäriin. Vältä höyryjen hengittämistä.

Kun käsittelet tuotetta, älä syö, tupakoi äläkä työskentele avotulen lähellä. Lisätietoja turvallisuusvaroituksista, kuljetussäännöksistä ja jätehuollosta löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisen toimialajärjestön ja/tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuusäännöksiä ja epoksihartsien käsittelyyn liittyviä määräyksiä on noudatettava.

MasterTop P 686 W

Vesiohenteinen, kaksikomponenttinen epoksilakka betonilattioita varten

Tekniset tiedot		
Sekoitussuhde (muovi : kovete)	tilavuuden mukaan	3 : 1
Ominaispaino	muoviosa	1,02 kg/l
	kovete	1,14 kg/l
	seos	1,05 kg/l
Käyttöaika, +23 °C		1 h
Riittoisuus	Arvot riippuvat betonin imukyvystä ja karheudesta. Ohjearvot teräshierretylle, pinta- hiotulle betonille:	
	1. lakkauskerta	4-6 m ² /l
	2. lakkauskerta	7-9 m ² /l
Kuivumisaika, +23 °C	kosketuskuiva	6 h kuluttua
	täysin verkkoutunut	5-7 vrk
Päällemaalattavissa	+10 °C min/maks	18 h / 48 h
	+23 °C min/maks	6 h / 24 h
Ohenne		vesi (ohennusmäärä 20 – 40 %)
Väineiden pesu		vesi, synteettinen pesuaine
Kiilto		kiiltävä

* Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana.

EU-SÄÄDÖS 2004/42 (DECO-PAINT-GUIDELINE)

Tämä tuote vastaa EU-direktiiviä 2004/42/EG ja sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden) -päästöjä (Stage 2, 2010). EU-

direktiivin 2004/42 mukaiset maksimi VOC-päästöt tuoteluokassa IIA / j -tyyppi sb ovat 140 g/l (Raja: Stage 2, 2010). VOC-päästöt Mastertop® P 686 W N:ssa ovat < 140 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

MasterTop P 686 W

Vesiohenteinen, kaksikomponenttinen epoksilakka betonilattioita varten



Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Ole mme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3

11710 Riihimäki

Puh. 010 830 2000

<https://www.master-builders-solutions.com/fi-fi>

NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.

Construction Chemicals reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third party rights should be noted.

Edition 07/2013

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.