



## Lattialämmitystasoite 400

1 / 1

### Käyttökohteet

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva ja kuivuva, sementtiseidaininen, kuituvahvistettu ja kaseiiniton tasoite lattiapintojen tasoitukseen kuivissa, kosteissa ja märissä sisätiloissa. Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, joiden vetolujuus >1MN/m<sup>2</sup> sekä erilaiset levyпинnat, esim. kipsikartonkilevyt.

### Alustan käsittely

Alustan tulee olla kuiva ja kiinteä. Alustan suhteellinen kosteus ei saa ylittää 95%. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, hiontapöly, matto- ja sementtiliima, vesiliukoinen tasoite jne.) tulee poistaa. Rakennuksessa tulee olla vesikatko ja ovi- sekä ikkuna-aukot tulee olla suljettuna. Alusta käsitellään Lakka Lattiadispersiolla ohjeen mukaan.

### Sekoitus

Säkillinen tasoitetta lisätään puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen porakonevispilällä sekoittaen. Sekoitusaika on n. 2 minuuttia. Vedentarve on n. 2,8-3,2 litraa/ 20 kg säkki.

### Työn suoritus

Massan, alustan ja ilman lämpötila tulee olla +10...+22°C. Tasoite levitetään teräslastalla tai linjaarilla. Tasoitepinta voidaan tarvittaessa hiertää. Tasoitemassan käyttöaika on noin 15 min sekoituksesta. Korkea lämpötila lyhentää työaikaa.

Työvälineet on pestään heti käytön jälkeen. Kuivunut tasoite poistetaan mekaanisesti. Tyhjä paperisäkki voidaan polttaa.

### Kuivumisaika

Tasointutyön päätyttyä lattia on kävelykelppoinen normaaliolosuhteissa noin 1 h jälkeen. Tasoite on hiottavissa ja ylitasoitettavissa n. 4 – 6 tunnin jälkeen.

Kuivumista ei saa nopeuttaa esim. lämmön tai tuuletuksen avulla. Liian nopea kuivuminen voi aiheuttaa halkeamia sekä tasoitteen pinnan jäämistä pehmeäksi. Mikäli huoneessa on normaalia korkeampi lämpötila tai hyvin alhainen suhteellinen kosteus tai jos aurinko pääsee suoraan lämmittämään valun pintaa, on lattia peitettävä suojapeitteellä (esim. muovi) heti, kun sen päällä voidaan kävellä. Lattia tulee päällystää mahdollisimman aikaisessa vaiheessa lattiainmassan kovettumisen ja kuivumisen jälkeen, jolloin vältetään pinnan ”ylikuivuminen” ja vähennetään näin valun halkeilu- ja irtoamisriskiä.

Mikäli lattian pinnoitus tapahtuu yli kahden viikon kuluttua tasoittamisesta, käsitellään tasoitepinta jälkihoitoaineella tai se peitetään muovilla viimeistään valua seuraavana päivänä.

### Pintakäsittely

Tasoite on päällystettävissä 1-3 vrk:n jälkeen. Päällystyskelpoisuus riippuu kerrospaksuudesta sekä alustan ja ilman kosteudesta ja lämpötilasta. Tasoitetta ei suositella maalattavaksi eikä jätettäväksi ilman pinnoitusta. Tarkista pinnoitevalmistajan ohjeet ennen lopullisen lattiapinnoitteen asentamista.

Tekniset tiedot	
Pääsideaine	Sementti
Täyteaine	Luonnonhiekk
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Suurin raekoko	1,6 mm
Vedentarve (l/20kg)	n. 2,8–3,2 (14–16%)
Valmista massaa (l/20kg)	11,2–11,6
Sekoitus aika	n. 2 min
Käyttöaika veden lisäyksestä	15–30 min
Menekki (kg/m <sup>2</sup> /mm)	1,5
Kerrospaksuus	3–50 mm
Massan, alustan ja ilman lämpötila	+10...+22 °C
Kävelykelpoisuus (+23°C, 50% RH)	n. 1–2 h
Päällystyskelpoisuus (+23°C, 50% RH)	1–3 vrk
Tasoitepinnan vetolujuus 28d MN/m <sup>2</sup>	>1,0
Tartuntalujuus 28d MN/m <sup>2</sup>	>1,0
Taivutusvetolujuusluokka	F5
Puristuslujuusluokka	C30
Kutistuma	<0,4 mm/m
Varastointi	6 kk valmistuspäivästä; kosteudelta suojattu, kuiva tila, irti maasta
Pakkaus koko	20 kg



Vedeneristyksessä suositellaan käytettävän Lakka vedeneristysjärjestelmää. Valmis tasoitepinta voidaan vedeneristää, kun pintakosteus on alle <90%.

### Laadunvalvonta

Lakka Rakennustuotteet Oy:n tuotannon sisäinen laadunvalvonta täyttää sovellettavat vaatimukset, joiden toteutumisen varmentaa Kiwa Sertifiointi Oy säännöllisillä tarkastuskäynneillä. Lakka Rakennustuotteet Oy:llä on sertifioidut ISO 9001:2015 laatu järjestelmä sekä ISO 14001:2015 ympäristöjärjestelmä.

### Työsuojelu

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Estettävä pölynmuodostuminen ja leviäminen tai käytettävä hengityssuojainta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

### HUOM!

Tämä on yhteenveto tuotteen ominaisuuksista, ei täydellinen työselitys. Työselitykseen ja muihin työväihetä koskeviin ohjeisiin on tutustuttava huolellisesti ennen työn aloittamista. Käyttäjän on tarvittaessa osoitettava, että työväihetä koskevia ohjeita on noudatettu.