

Käyttökohteet

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva sementtiseideaineinen, kaseiiniton, karkea lattiatasoite betonilattioiden tasoitukseen, oikaisuun ja kallistusten tekoon kuivissa, kosteissa ja märissä sisätiloissa. Soveltuu käytettäväksi eri lattialämmitysjärjestelmien kanssa.

Alustan käsittely

Alustan tulee olla kuiva ja kiinteä. Tasoitettavan betonipinnan vetolujuuden on oltava $>1 \text{ MN/m}^2$. Alustan suhteellinen kosteus ei saa ylittää 95%. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, hiontapöly, matto- ja sementtiliima, vesiliukoinen tasoite jne.) on ehdottomasti poistettava. Rakennuksessa tulee olla vesikatto, ja ovi- sekä ikkuna-aukot tulee olla suljettuna. Alusta käsitellään Lakka Lattiadispersiolla ohjeen mukaan.

Sekoitus

Säkillinen (20kg) tasoitetta lisätään puhtaaseen veteen porakonevispilällä sekoittaen. Sekoitus aika noin 2 minuuttia. Vedentarve 2,4 - 2,8 litraa (12-14%). Massan, alustan ja ilman lämpötila tulee olla $+10...+22^\circ\text{C}$.

Työn suoritus

Tasoite levitetään teräslastalla tai linjaarilla. Tasoitepinta voidaan tarvittaessa hiertää.

Kuivumisaika

Tasoiustyön päätyttyä lattia on kävelykelppoinen 2-3 h jälkeen. Tasoite on hiottavissa ja ylitasoitettavissa noin 4 tunnin kuluttua. Tasoite on päällystettävissä n. 1-5 vrk jälkeen. Päällystyskelppoisuus riippuu kerros-paksuudesta sekä alustan ja ilman kosteudesta ja lämpötilasta. Tasoite voidaan vesieristää tai päällystää laatoilla tai lautaparketilla.

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 lattiamassan 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

Valmis lattiapinta on vedeneristettävissä n. 1-5 vrk:n jälkeen ($+23^\circ\text{C}$, RH 50%). Vedeneristyksessä suositellaan käytettävän Lakka vedeneristys-järjestelmää. Valmista pintaa ei suositella jätettäväksi ilman päällystystä. Tarkista päällysteyvalmistajan ohjeistus.

Tekniset tiedot	
Pääsideaine	Sementti
Täyteaine	Luonnonhiekk
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Suurin raekoko	n. 1,6 mm
Vedentarve (l/20kg)	2,4–2,8 (12–14%)
Valmista massaa (l/20kg)	10,4–11,2
Sekoitus aika	2 min
Käyttöaika veden lisäyksestä	15–30 min
Menekki (kg/m ² /mm)	1,7
Kerrospaksuus	3–50 mm
Massan, alustan ja ilman lämpötila	$+10...+22^\circ\text{C}$
Kävelykelppoisuus ($+23^\circ\text{C}$, 50% RH)	2–3 h, hiottavissa 1 h
Päällystyskelppoisuus ($+23^\circ\text{C}$, 50% RH)	1–5 vrk
Tasoitepinnan vetolujuus 28d MN/m ²	$>1,0$
Tartuntalujuus alustaan 28d MN/m ²	$>1,0$
Puristuslujuusluokka	C20
Taivutusvetolujuusluokka	F5
Kutistuma	$< 0,5 \text{ mm/m}$
Varastointi	6 kk valmistuspäivästä; kosteudelta suojattu, kuiva tila, irti maasta
Pakkauskoko	20 kg



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.