

Käyttökohteet

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva sementtiseidaininen, 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. Sekoitusaika noin 2 minuuttia. Vedentarve 2,4 - 2,8 litraa/20 kg. Massan, alustan ja ilman lämpötila tulee olla $+10...+22^\circ\text{C}$.

Työn suoritus

Tasoite levitetään teräslastalla tai linjaarilla. Tasoitepinta voidaan tarvittaessa hiertää.

Kuivumisaika

Tasoitustyön päätyttyä lattia on kävelykelppoinen 2-3 h jälkeen. Tasoite on hiottavissa ja ylitasoitettavissa n. 4 tunnin kuluttua. Tasoite on päällystettävissä n. 1-5 vrk jälkeen. Päällystyskelppoisuus riippuu kerrospaksuudesta 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 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.

Tekniset tiedot

Pääsideaine	Sementti
Täyteaine	Luonnonhiekkä
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Suurin raekoko	n. 1,6 mm
Vedentarve (l/20kg)	2,4 – 2,8
Valmista massaa (l/20kg)	10,4 – 11,2
Sekoitus aika	2 min
Käyttöaika veden lisäyksestä	15 - 30 min
Menekki (kg/m²/mm)	1,7
Kerrospaksuus	3 – 50 mm
Massan, alustan ja ilman lämpötila	$+10...+22^\circ\text{C}$
Kävelykelppoisuus (+23°C, 50% RH)	2 – 3 h, hiottavissa 1 h
Päällystyskelppoisuus (+23 °C, 50% RH)	1 – 5 vrk
Tasoitepinnan vetolujuus 28d MN/m²	$>1,0$
Tartuntalujuus alustaan 28d MN/m²	$>1,0$
Puristuslujuusluokka	C20
Taivutusvetolujuusluokka	F5
Kutistuma	$< 0,5 \text{ mm/m}$
Varastointi	6 kk valmistuspäivästä; kosteudelta suojattu, kuiva tila, irti maasta
Pakkaus koko	20 kg



Laadunvalvonta

Lakan Betoni Oy:llä on käytössä sertifioitu ISO 9001 laatu järjestelmä sekä ISO 14001 ympäristöjärjestelmä.

Pintakäsittely

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

Laadunvalvonta

Lakan Betoni Oy:llä on käytössä sertifioitu ISO 9001 laatu järjestelmä sekä ISO 14001 ympäristöjärjestelmä



Karkeatasoite 500

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 työvaiheita koskeviin ohjeisiin on tutustuttava huolellisesti ennen työn aloittamista. Käyttäjän on tarvittaessa osoitettava, että työvaiheita koskevia ohjeita on noudatettu.