

Käyttökohteet

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva ja kuivuva, sementtiseosaineinen, kuituvahvistettu ja kaseiiniton tasoite lattiapintojen tasoiutukseen kuivissa, kosteissa ja märissä sisätiloissa. Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, joiden vetolujuus >1MN/m² sekä erilaiset levyinnat, 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/säkki.

Työn suoritus

Massan, alustan ja ilman lämpötila tulee olla +10...+22°C. Tasoite levitetään teräslastalla tai linjaarilla. Tasoitepinta voidaan tarvittaessa hiertää. Tasoite-massan 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

Tasoiutustyön 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 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.

Tekniset tiedot	
Pääsideaine	Sementti
Täyteaine	Luonnonhiekkä
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Suurin raekoko	0,7 mm
Vedentarve (l/20kg)	n. 2,8 – 3,2
Valmista massaa (l/20kg)	11,2 – 11,6
Sekoitusaika	n. 2 min
Käyttöaika veden lisäyksestä	15 – 30 min
Menekki (kg/m ² /mm)	1,5
Kerrospaksuus	3 - 50 mm
Massan, alustan ja ilman lämpötila	+10...+22 °C
Kävelykelppoisuus (+23°C, 50% RH)	n. 1 -2 h
Päällystyskelppoisuus (+23°C, 50% RH)	1- 3 vrk
Tasoitepinnan vetolujuus 28d MN/m ²	>1,0
Tartuntalujuus 28d MN/m ²	>1,0
Taivutusvetolujuusluokka	F5
Puristuslujuusluokka	C25
Kutistuma	<0,4 mm/m
Varastointi	6 kk valmistuspäivästä; kosteudelta suojattu, kuiva tila, irti maasta
Pakkauskoko	20 kg



Pintakäsittely

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

Vedeneristyksessä suositellaan käytettävän Lakka vedeneristys-järjestelmää. Valmis tasoitepinta voidaan vedeneristää kun pintakosteus on alla <90%. Tarkista päällystevalmistajan ohjeistus. Lattiapinta voidaan myös maalata. Valmista pintaa ei suositella jätettäväksi ilman päällystystä.



Lattialämmitystasoite 400

Laadunvalvonta

Lakan Betoni Oy:llä on käytössä sertifioitu ISO 9001 laatujärjestelmä sekä ISO 14001 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.

HUOMI!

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