

## Tuotokuvaus

Yleistasoite 200 on pumpattava tai käsin levitettävä, helposti leviävä sementtiseideaineinen ja kuituvahvisteinen matala-alkalinen (pH 10,5-11) lattiatasoite. Suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm). Sopii hyvin korjausrakentamiseen ja sitä voidaan käyttää jopa 50 mm paksuisena kerroksena. Sopii myös lattialämmitysjärjestelmien kanssa käytettäväksi. Pienemmällä vesimäärällä myös kaatojen tekeminen on mahdollista. Ei sisällä kaseiinia.

## Alustan käsittely

Sopiva alusta on betoni-, puu-, klinkkeri-, kivi- tai keramiikkalattia. Myös erilaisille kelluville lattiarakenteille (kennolevyt yms.) massan vähimmäispaksuus on 30 mm.

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja kiinteä. Alustan suhteellinen kosteus ei saa ylittää 95 %. Alustan vetolujuuden tulee olla  $>0,5 \text{ MN/m}^2$ . Rakennuksessa tulee olla vesikatto ja ovi- sekä ikkuna-aukot tulee olla suljettuna. Alustan suhteellinen kosteus ei saa ylittää 95 %. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, hiontapöly, matto- ja sementtiliima, vesiliukoinen tasoite jne.) on poistettava. Alusta käsitellään Lakka Lattiadispersiolla ohjeen mukaan.

## Sekoitus

Säkillinen tasoitetta lisätään koneellisesti sekoittaen noin 4–4,4 litraan vettä. Massan, alustan ja ilman lämpötila tulee olla  $+10...+22^\circ\text{C}$ . Sekoitusaika on vähintään 2 minuuttia, kunnes massasta tulee tasaista.

## Työn suoritus

Tasoite levitetään lattialle pumpaamalla tai sekoitusastiasta kaatamalla. Massa levitetään teräslipalla halutulle alueelle. Lopullinen pinnan suoruus ja tasaisuus varmistetaan "rissaamalla" tai hevostelemalla. Tasoitemassan käyttöaika on noin 30 min veteen sekoituksesta. Korkea lämpötila lyhentää työaikaa.

Työvälineet pestään vedellä heti työn päätyttyä. Kovettunut tasoite poistetaan mekaanisesti. Tyhjä paperisäkki voidaan polttaa.

## Kuivumisaika

Normaaliolosuhteissa lattia on kävelykelppoinen n. 3 tunnin kuluttua.

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	Luonnonhiekkia
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Suurin raekoko	1,5 mm
Vedentarve (l/20kg)	4 – 4,4
Valmista massaa (l/20kg)	11,2 - 11,6
Sekoitusaika	Vähintään 2 min
Avoin aika	n. 30 min
Menekki (kg/m <sup>2</sup> /mm)	1,7
Suosittelava kerrospaksuus	3 - 50 mm
Massan, alustan ja ilman lämpötila	$+10...+20^\circ\text{C}$
Kävelykelppoisuus ( $+20^\circ\text{C}$ , 50% RH)	n. 3 h
Päällystyskelppoisuus ( $+20^\circ\text{C}$ , 50% RH)	2 - 3 vko
Tasoitepinnan vetolujuus 28d MN/m <sup>2</sup>	$>1$
Tartuntalujuus 28d MN/m <sup>2</sup>	$>1$
Puristuslujuus 28d MN/m <sup>2</sup>	20
Kutistuma	$<0,4 \text{ mm/m}$
Pakkaus	20 ja 1000 kg
Varastointi	6 kk valmistuspäivästä; kosteudelta suojattuna, kuiva tila, irti maasta



## Pintakäsittely

Ennen lattiapäällysteen kiinnitystä tulee varmistaa, että lattiarakenne on riittävän kuiva. Lattiapäällyste voidaan kiinnittää n. 2-3 viikon kuluttua, riippuen alustan ja ilman kosteudesta, lämpötilasta ja tasoitteen kerrosvahvuudesta. Tasoitettua lattiaa ei tule jättää pinnoittamatta yli 3 kuukaudeksi. Pintaa ei suositella maalattavaksi ja tasoitteen päälle tulee aina asentaa pintamateriaali.

## 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 joututtua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

## HUOM!

Tämä on yhteenveto tuotteen ominaisuuksista ja käyttöohjeista, 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.