

Tuotekuvaus

Käsin levitettävä, sementtiseideaineinen tasoite seinä-, lattia- ja kattopinnoille sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuvat alustat ovat betoni, kivi- ja puupinnat, erilaiset rakennuslevyt sekä keraamiset pinnat. Soveltuu epoksipinnoituksen alustaksi.

Alustan käsittely

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja kiinteä. Alustan vetolujuuden on oltava $> 0,5 \text{ MN/m}^2$. Alustan suhteellinen kosteus ei saa ylittää 95%. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, hiontapöly, matto- ja sementtiliima, vesiliukoinen tasoite jne.) tulee poistaa ennen tasoitusta. Lisäksi alusta käsitellään Lakka Lattiadispersiolla ohjeen mukaan. Dispersio sitoo pinnalle mahdollisesti jääneen pölyn, parantaa tartuntaa ja estää veden kulkeutumiseen alustaan.

Sekoitus

Säkillinen (20 kg) tasoitetta lisätään koneellisesti sekoittaen 4,4 – 4,8 litraan vettä. Massan ja alustan lämpötilan tulee olla yli $+10 \text{ }^\circ\text{C}$. Sekoitusaika noin 2 minuuttia. Massan käyttöaika noin 15-30 minuuttia. HUOM! Lämpimissä olosuhteissa tasoite kovettuu erittäin nopeasti. Tasoitteen työaikaa ei saa jatkaa lisäämällä vettä (sekoita tarvittaessa pieninä annoksina).

Työn suoritus

Massa kaadetaan halutulle alueelle ja levitetään teräslipalla yhtäjaksoisesti kunnes koko alue on tasoitettu. Työvälineet pestään vedellä heti työn päätyttyä. Kovettunut tasoite on poistettava mekaanisesti. Tyhjä paperisäkki voidaan polttaa.

Kuivumisaika

Normaaliolosuhteissa lattia on kävelykelppoinen n.1 tunnin ja päällystyskelppoinen n.1-2 vrk:n kuluttua. Huomioi pinnoitusmateriaalitoimittajan ohjeet.

Pintakäsittely

Ennen lattia- tai seinäpäällysteen kiinnitystä tulee varmistaa, että tasoite on riittävän kuiva. Huomioi pintamateriaalivalmistajan ohjeet.

Laadunvalvonta

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

Tekniset tiedot

Pääsideaine	Erikoisementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekk
Lisäaineet	Ominaisuuksia parantavia lisäaineita
Suurin raekoko mm	1,5
Vedentarve (l/20kg)	4,4 – 4,8
Valmista massaa (l/20kg)	13 - 14
Sekoitusaika	Vähintään 2 min
Työstettävyyssika	15 - 30 min
Menekki (kg/m²/mm)	1,6
Suositeltava kerrospaksuus	3 - 50 mm
Alustan ja ilman minimilämpötila	$+10 \text{ }^\circ\text{C}$
Alustan ja ilman optimilämpötila	$+10 - +20 \text{ }^\circ\text{C}$ (vaikuttaa kuivumisaikaan)
Kävelykelppoisuus ($+23^\circ\text{C}$, RH 50%)	n.1 h
Päällystyskelppoisuus ($+23^\circ\text{C}$, RH 50%)	n. 1 - 2 vrk
Tartuntalujuus alustaan MN/m²	$>1,5$
Tasoitepinnan vetolujuus 28d MN/m²	$>1,5$
Puristuslujuusluokka	C35
Taivutusvetolujuusluokka	F7
Varastointi	6 kk valmistuspäivästä; suljettu pakkaus, kuiva tila, irti maasta
Pakkauskoko	20 kg



Työsuojelu

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Estettävä pölyn muodostuminen ja leviäminen tai käytettävä hengityssuojainta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Aineen jouduttua silmiin huuhteltava 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.