

Pohjatasoite LK

Käyttökohteet

Polymeerisideaineinen pohjatasoite kuivien sisätilojen seinä- ja kattopinnoille.

Työolosuhteet

Suosittelava alustan, tasoitteen ja huoneen lämpötila on oltava yli +10 °C. Kylmemmässä lämpötilassa sideaine ei liukene, eikä tasoite kuivu kunnolla.

Alustat

Alustaksi soveltuvat betoniseinät ja -katot, laastilla tai tiilitasoihteella tasoitetut seinä- ja kattopinnat. Alustan pitää olla puhdas, kuiva ja kiinteä. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, hiontapöly jne.) on ehdottomasti poistettava ennen tasoitteen ruiskutusta. Ikkunat, putket ym. pinnat, joita ei tasoiteta, on suojattava huolellisesti. Ei sovellu lattioiden oikaisuun tai tasoitukseen, eikä laatoituksen alustaksi tai märkätiloihin. *Emme suosittele myöskään tapetoitaville kipsilevypinnoille.* Rakenteissa ei saa olla vettä. Liiallinen kosteus saattaa kellastuttaa tasoitetta tai aiheuttaa laikkuutta.

Sekoitus

Säkillinen tasoitetta sekoitetaan porakonevispilällä 7-8 litraan vettä. Tasoitejauhe lisätään hitaasti puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen.

Kun koko pulverimäärä on sekoitettu veteen, jatketaan sekoitusta noin minuutin, kunnes tasoitemassa on tasainen ja ilman paakkuja. Tasoitemassaa seisotetaan noin 10 - 15 min (alle 15 °C:ssa 15 - 20 min), jotta sideaineet liukenevat, jonka jälkeen tasoitemassaa sekoitetaan vielä noin ½ min.

Tasoite on käyttökelpoista noin kolme vuorokautta sekoituksen jälkeen. Tasoitemassaa ei saisi jättää sekoitusastiaan, koneisiin tai letkuihin tätä pidemmäksi ajaksi.

Työn suoritus

Tarkista alustan kunto. Varmista että edellinen tasoitekerros on täysin kuivunut. Tasoite levitetään tasoite-ruiskulla tai käsin teräslipalla. Tasoite-ruiskun letkussa mahdollisesti oleva vanha tasoite poistetaan huuhtelemalla letku vedellä. Työsaumojen välttämiseksi tasoitus suoritetaan kohtisuoraan edellistä vetoa vastaan. Poisliipattu tasoite palautetaan tasoitemassa-astiaan ja käytetään uudestaan. Tasoitemassaa voidaan säilyttää viileässä ja auringonvalolta suojattuna noin kolme vuorokautta muovilla ja/tai puhtaalla vesikerroksella peitettynä. Uudelleensekoituksen jälkeen tasoite on valmis käytettäväksi. Ennen sekoitusta, poista säilytysastian reunoista mahdolliset kuivuneet tasoitepaakut.

Ne eivät liukene uudestaan tasoitukseen ja voivat aiheuttaa ruiskun suuttimen tukkeutumista ja piirtämisilmiötä tasoitetta levitettäessä. Sileäksi vedetty pinta hiotaan hienolla (karkeus 100 - 150) hiontapaperilla ennen seuraavaa käsittelyä.

Pohjatasoitteen tartuntaa maalipinnoille voi parantaa korvaamalla 1/10 sekoitusvedestä dispersiolla. Tämä parantaa myös tasoitteen kulutuskestävyyttä. Tiiviin näköisillä betonipinnoilla voi esiintyä tuoreen tasoitteen kuplimista, joka ilmenee kuivuneen tasoitepinnan reikäisyytenä. Ilmiö liittyy betonin huokosten ja tasoitteen veden väliseen vuorovaikutukseen ja sitä voidaan ehkäistä kastelemalla betonipinta ennen tasoitusta tai käyttämällä primeria. Kostutettu tai primeroitu pinta on tasoitettava 1-2 tunnin kuluttua kastelusta/primeroinnista.

Kuivumisaika

Kuivumisaika on riippuvainen kerros- paksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta. Perustasoitetulla alustalla noin 1 mm kerros kuivuu 18 – 20 °C:ssa vuorokaudessa.

Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään vedellä välittömästi työvaiheen päätyttyä. Kuivunut tasoite on poistettavissa mekaanisesti tai liottamalla haaleassa vedessä. Viemäriin joutunut tasoite saattaa aiheuttaa viemäriin tukkeutumista. Paperisäkki voidaan hävittää polttamalla.

Pintakäsittely ja huolto-ohje

Tasoitettu kuiva pinta voidaan pinnoittaa Lakka LH pintatasoitteella. Liikaantunut seinä- tai kattopinta voidaan varovasti pyyhkiä nihkeällä liinalla. Pinta voidaan myös tasoittaa uudelleen tai maalata.

Laadunvalvonta

Lakan Betonilla on käytössä myös sertifioitu ISO9001 laatu järjestelmä.



Varastointi

Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla). Tasoite säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa yhden vuoden.

	Tekniset tiedot
Sideaine	Polymeeriliima
Väri	Vaalea
Suurin raekoko	n. 0,6 mm
Vedenkesto	Ei vedenkestävä
Vedentarve (l/25kg)	7-8
Käyttöaika vedenlisäyksestä	kolme vuorokautta
Kulutus	Kokonaan tasoitus (noin 1 mm kerros) noin 1,1 - 1,3 kg / m ² .
Täyttyvyys	1 - 5 mm
Pakkaus	25 kg

Työsuojelu

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyäviä työtapoja – käytä hengityssuojainta.