

MATALA-ALKALINEN TASOITE

Maailma/toimintaympäristö muuttuu

Rakennusten sisäilman laadun merkitystä ihmisten hyvinvoinnille on tutkittu viime vuosina paljon. Sisäilmaongelmia on esiintynyt niin yksityisasunnoissa kuin julkisissa tiloissa, ja niiden aiheuttajana ovat olleet esillä mm. lattiapinnoitteet. Ongelmat on liitetty erityisesti muovimattoihin. Harvoin perimmäinen syy kuitenkaan on itse materiaalissa: olennaista on huomioida rakentamisen kokonaisuus ja ymmärtää eri materiaalien käyttäytyminen eri oloissa.

”Matala-alkalinen tasoite on vastaus lattiamateriaaleihin liittyviin sisäilmaongelmiin.”



Tasoitevalua – Lattiafirma Heikkinen



Muhoksen yläkoulu

Rakentamisen muutos

Sitä mukaa kun ymmärrys sisäilmaongelmien syntymekanismeista on lisääntynyt, on syntynyt uusia ratkaisuja. Kehitys on kulkenut eteenpäin suurin harppauksin.

Nykyisin tiedetään, että muovimatoissa käytetyt pehmittimet ja liimat eivät kestä betonin korkeaa alkalisuutta. Jos muovimatto asennetaan suoraan betonin päälle, alkalinen kosteus vahingoittaa pinnoitetta, minkä seurauksena sisäilmaan voi vuosien myötä vapautua terveydelle haitallisia yhdisteitä.

Innovaatio

Matala-alkalinen tasoite on vastaus lattiamateriaaleihin liittyviin sisäilmaongelmiin. Betonin ja lattiapinnoitteen väliin asennettava tasoitekerros estää tehokkaasti alkalisen kosteuden kulkeutumisen päällysrakenteeseen. Näin päällyste pysyy vaurioitumattomana ja terveellinen sisäilma on turvattu. Betoni ja muovimatot ovat oikein käytettynä toimivia, turvallisia rakennusmateriaaleja - ja matala-alkalinen tasoite on niiden paras ystävä, joka varmistaa, että tulevaisuuden kouluissa, kodeissa ja sairaaloissa kaikki saavat nauttia puhtaasta sisäilmasta.



Muhoksen yläkoulu