

Mosaikkiparketti (pintakäsitlemätön)

Mosaikkiparketit ovat hienosahattuja ja pintakäsitlemättömiä puusauvoja, jotka liimataan asennusverkossa levyinä betoniin tai puulevyyn. Lattia hiotaan ja kitataan liiman kuivumisen jälkeen (n. viikko), jonka jälkeen ne voidaan käsitellä lakalla, öljyllä tai vahalla. Ammattilaistuote.

ASENNUSTAPA

Alustaan liimattavien parkettien asennustyö vaatii erikoisosaamista ja -työkaluja, joten suosittelemme aina asiantuntevan ammattiliikkeen käyttöä asennustyössä.

Betonialustalle asetetut vaatimukset:

- Teräshierretty betoni \geq K30, tasaisuusluokka 1 (1-2 mm / 2m).
- Vetolujuus 1,5 N/mm².
- Betonin suhteellinen kosteus alle 65 % (CM alle 2%)
- Jos betoniin joudutaan tekemään tasoitus, on tasoitteeseen lisättävä betoniemulsio lujuuden parantamiseksi. Tasoituskerroksen vahvuus pitää olla \geq 2 mm.

Vanerialustan vaatimukset

- Vähintään 9 mm:n kosteudenkestäväksi liimattu/EXT) vaneri, jossa vähintään viisi rakennekerrosta (12 mm:n vanerissa vähintään seitsemän).
- Levyn suhteellinen kosteus alle 9 %.
- Asennetaan diagonaalisesti parketin saumoihin nähden, liimataan ja propataan kiinni betoniin enintään 300 mm ruutuun.

Liimaaminen

- PVAC-liima, jonka kuiva-ainepitoisuus on yli 70%, jotta liimasta ei aiheudu kosteusrasitusta parkettiin.
- Markkinoilla on useiden valmistajien mosaikkiparketin liimaamiseen sekä pintakäsittelyyn soveltuvia tuotteita. Lisätietoja valmistajilta sekä asiantuntevilta asennusliikkeiltä.

Hionta ja kittaus (n. viikko liimauksesta)

- Parkettien hiontajärjestys on yleensä K40 – K60 – K80 – K100. Hiontasuunnat määräytyvät parkettikuvion ja hiontavaiheen mukaan.
- Viimeistelyhionnassa poistetaan hiontajäljet ja se tehdään aina valon suuntaisesti, mikäli mahdollista.

Liimojen ja pintakäsittelyaineiden emissiot:

- Nykyaikainen kovettunut liima ei sisällä liuottimia ja sen emissiot ovat lähes olemattomia. Useat liimat täyttävät päästöluokan M1 vaatimukset pelkkänä liimanakin. Sama pätee myös vesiohenteisiin lakkoihin, öljyihin ja öljyvahoihin.