

Epoksüvaik põrandakatte aluspinna nõuded

Epoksüvaik põrandakatete aluspinnaks e. kandevkonstruktsiooniks on betoon mis peab olema tugev, võimeline ilma purunemata ja pragunemata kandma põrandale lasuvaid koormusi.

Aluspõranda tugevus

- ⤴ Survetugevus min. 25 N/mm²
- ⤴ Tõmbetugevus min. 1,5 N/mm²

Aluspõranda niiskustase

- ⤴ Betoonpõranda vanus normaalingimustel kuivamiseks min. 28 päeva
- ⤴ Epoksü- ja poliüuretaanvaik põrandakatted paigaldatakse väljakuivanud aluspinnale (max. Niiskustase 4%).
- ⤴ Samuti peab alusbetoon olema isoleeritud altpoolt tõusva kapillaarniiskuse ja survevee eest.

Põrandate kalded ja tasasus

- ⤴ Põrandate kalded peavad olema tehnoloogiat järgivad. Kaldeid ei saa epokatete alla teostada tsemendi-sideainel tasandusegudega. Kui tekib vajadus kaldeid korrigeerida, siis tuleb seda teostada epo-kvartslüiva segudega.
- ⤴ Betooni pealispinna struktuur peab olema tihe, sile ja tasane. Epokatetega aluspinna ebatasasuste korrigeerimine on kulukas.

Temperatuur

- ⤴ Alusbetooni temperatuur peab olema vähemalt 12°C, samuti min. 3°C üle kastepunkti, vältimaks paigaldusel pinnale kondensvee teket.

Puhtus

- ⤴ Vaikkatetega kaetav aluspind peab olema puhas õlidest, rasvadest ja erinevatest narket alandavatest ainetest (näit. rasv, õli, kütused, värvijäägid, mastiksid, tsemendipiim jne.)