

KIUDPAHTEL

TSEMENDIL, POLÜMEERIDEL JA SÜNTEETILISEL KIUL PÕHINEV HELE PAHTEL.

Niiskuskindlate pindade pahteldamiseks, poorbetoonplokkide ja vahtpolüsterooli pahteldamiseks. Kiudpahtlit kasutades väheneb mikropragude tekkimise võimalus pahtlikihis miinimumini.

Kasutatav sise-ja välistingimustes.

ALUSPIND

- Pahteldamiseks sobivad kergbetoon plokid, betoonist pinnad, krohvitud pinnad, kivipinnad,
- vahtpolüsteroolist plaadid (plaaditootja nõusolekul-soovitusel) ja teised mineraalsed pinnad.
- Aluspind peab olema puhas, kõva ja tolmuva. Aluspinnaga naket nõrgendavad ained nagu lahtine värv, rasv, tolm jne. tuleb eemaldada.

ETTEVALMISTUSED TÖÖKS

- Pahtlipulber kallata segamiskoosse.
- Lisada vett 33 – 35% (25 kg kotile 8,25- 8,75 l).
- Segada hoolikalt kuni segu täieliku märgumiseni.
- Lasta segul seista mõni minut ja segada seejärel kergelt uuesti.
- Valmissegatud pahtel on toatemperatuuril kasutatav 4 tundi.

PAHTELDAMINE

- Segu kantakse seinale pahtlilabidaga.
- Lauspahteldamisel saab kasutada pikka terassilurit.
- Lauspahteldamisel võib keskmine pahtlikihi paksus olla 2- 8 mm.
- Osalisel pahteldamisel võib pahtlikihi paksus olla kuni 10 mm.

KIVINEMINE

- Pahtlikihi kivinemise aeg sõltub kihi paksusest, õhu niiskusest ja -temperatuurist. Keskmine kivinemise aeg kuni töödeldavuseni liivapaberiga on 3 - 8 tundi.
- Teistkordsel pahteldamisel lasta eelneval pahtlikihil kuivada 24 tundi.
- Kuivanud pahtlikiht on "hingav" ega takista oluliselt niiskuse liikumist aluspinnas.

PIIRANGUD

- Pahteldamisel peab olema aluspinna, pahtli ja ruumi temperatuur üle + 5 °C.
- Pahtel ei sobi kasutamiseks rasvasel või õlisel aluspinnal, mitteniiskuskindlal aluspahtlil, puitpinnal ja teistel mittemineraalsetel aluspindadel .

SÄILITAMINE

- Kottides pahtlipulber hoida kuivas ruumis.
- Pahtlipulbri säilivusaeg on 1 aasta.

KULUNORM PAHTELDAMISEL

- 1m² pahteldamiseks 5 mm paksuse pahtlikihiga kulub 6-7 kg segupulbrit.