

Vuugipahtel LS

Kasutusotstarve

Polümeersideainega hele pahtel kuivade siseruumide ehitusplaatide vuukimiseks ning seina- ja laepindade viimistlemiseks. Sobib kasutamiseks nii masinaga kui ka käsitsi.

Töötingimused

Soovituslik aluspinda, pahtli ja ruumi temperatuur on üle +10 °C. Jahedamates ruumides sideaine ei lahustu ja pahtel kuivab väga aeglaselt.

Aluspind

Kontrolli aluspinda seisukorda. Aluspind peab olema kuiv ja tahke. Nakkumist raskendavad ained (rasv, lihvimistolm jne) tuleb kindlasti enne pahtli pealekandmist/pihustamist eemaldada. Kontrolli, et naela- või kruvipead ei oleks väljas. Ebatasasuste lihvimiseks kasutatakse lihvimistalda. Katkised nurgad jms eemaldatakse vaibanoaga. Kartongkattega kipsplaadi kartongi ei tohi katki lihvida.

Segamine

Pahtli pulber lisatakse seguvispliga puhtale toasoojale veele. Segamissuhe: kotitäis (25 kg) pulbrit segatakse umbes 9–10 liitris vees. Segu segatakse, kuni pahtlisegu on ühtlane ja tükkideta. Sideaine täielikuks lahustumiseks lastakse pahtlisegul umbes 10–15 min seista (alla 15 °C puhul 15–20 min), peale mida segatakse pahtlisegu veel umbes ½ minuti jooksul.

Ületasandamine

Pahtli pinnale levitamiseks kasutatakse pahtlipritsi või terasest silurit. Tasandamisel eemaldatud pahtel kogutakse segunõusse ja seda kasutatakse uuesti.

Täielikult siledaks töödeldud kuiv pind on peale lõplikku lihvimist värvimis- või tapeetimiskõlbulik. Pihustatud lae võib jätta töötlemata.

Ehitusplaadi vuukimine

1. Kanna ehitusplaadi pahtlit rohkelt u 10–15 cm laiuse pahtellabidaga plaadi pinnale selliselt, et pahtel täidaks ära vuugikohad või tekkinud süvendid.
2. Niisuta vuugilinti ja vajuta see umbes 75 mm laiuse pahtellabidaga pahtli sisse. Kanna vuugilindi alt väljapressiv pahtliosast lindi peale. Kanna veel pahtlit vuugilindi peale selliselt, et pahtel täidaks vuugikohad täielikult.
3. Kanna pahtlit ülejäänud plaadipindadele laia ja tugeva teraspahtellabidaga. Peale pahtli kuivamist lihvi vuugid lihvipaberiga nr 120 või 150 siledaks. Tasanda nõudlikemates värvikohtades pinda veel üks kord.
4. Seinte nurgad ning seinte ja lagede ühenduskohad vuugitakse samuti vuugilindi ja pahtliga. Kanna vuuki kõigepealt rohkelt pahtlit.

5. Murra vuugilint sõrmedega piki lindil olevat murdejoont 90° nurga alla ja vajuta see pahtellabidaga pahtli sisse. Kanna lindi alt väljapressiv pahtel lindi peale. Kanna pinnale uus pahtlikiht ja pahtelda nurk.
6. Naelte ja kruvide pead pahteldatakse kahekordselt vahelihvimisega.

Märga pahtlit võib hoida jahedas, päikese eest kaitstuna ning hoolikalt kaetuna õhukese veekihi ja/või kile all umbes kolm ööpäeva. Segu tuleb enne uut kasutuskorda läbi segada. Säilitusnõu äärtesse kinni kuivanud pahtel tuleb enne kasutamist eemaldada. Lõplik lihvimine tehakse siis, kui tasandatud vuugid on täiesti kuivad. Et vuugi tulemus oleks sile ja pikkade seinapindade vuugid plaatidega ühel tasandil, lihvitakse ebatasasusi ka erinevate töötappide vahel.

Lihvimiseks soovitatakse kasutada varrega liivapaberitald.

Kuivamisaeg

Kuivamisaeg sõltub kihi paksusest, ruumi temperatuurist ja aluspinna omadustest ning ventilatsioonist. Pahteldatud või kipsplaadi aluspinnal olev umbes 1 mm kiht kuivab 18–20 °C juures ööpäevaga.

Töövahendite pesu

Töövahendid pestakse veega kohe peale töötapi lõppemist. Kuivanud pahtel tuleb eemaldada mehaaniliselt või jahedas vees leotades. Kanalisatsiooni sattunud pahtel võib kanalisatsiooni ummistada. Paberkotti tohib põletada.

Kvaliteedikontroll

Lakan Betonis on kasutusel ka sertifitseeritud ISO9001 kvaliteedijuhtimissüsteem.



Ladustamine

Ladustatakse kuivas ruumis maapinnast kõrgemal (euroalusel). Pahtel säilib õigesti ladustatuna kinnises pakendis üks aasta.

	Tehnilised andmed
Värv	Hele
Sideaine	Polümeerliim
Täiteaine	Lubjakivi pulber
Lisaained	Omadusi parandavad lisaained
Suurim terasuurus	0,2 mm
Veekindlus	Ei ole veekindel
Vee hulk (l/25kg)	9–10
Kasutusaeg	Segu tuleb kasutada ära kolme ööpäeva jooksul vee lisamisest.
Kulu	Ületasandamisel u 0,3–0,5 kg/m ² Vuukimisel u 0,1–0,2 kg/m ²
Maksimaalne kihipaksus	Osalise täitmise korral 3 mm Ületasandamisel 1 mm
Koormusklass	RL 01-03
Pakendi suurus	25 kg

Ohutus

Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Vältida tolmu tekitavaid töövõtteid – kasutada hingamisteede kaitset.