Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 3.11.2026

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

PÕHJAPAHTEL LF



Tootekirjeldus

Fesconi Põhjapahtel LF on polümeersideainega tasandussegu põhjapahtel siseseinte jaoks.

Kasutuskohad

- Seina- ja laepinnad kuivades ruumides
- Sobib tsementkrohvide ning -pahtlite, kipspinnade ning
- Põhjapahtlit ei tohi kasutada põrandate tasandamiseks ega plaaditavate pindade alusena

Toode on kantud Põhjamaade keskkonnamärgise ehitustoodete andmebaasi ja seda võib kasutada Luigemärgiga hoonetes.

Kasutusjuhend

Valmistamine

Kontrollige kotil olevalt sildilt põhjapahtli veevajadust. Lisage vette kuivaine ja segage trellvispliga 1–2 minutit. Laske põhjapahtlil seista vähemalt 15 minutit ja segage uuesti lühidalt. Valmis põhjapahtli töödeldavuse aeg on umbes 1 ööpäev. Põhjapahtli naket ja kulumiskindlust saab parandada, kui 10% veest asendada Fesconi krundiga.

Tööjuhised

Aluspind peab olema terve, puhas ja tolmuvaba. Naket halvendavad materjalid tuleb eemaldada. Põhjapahtel kantakse aluspinnale pritsi või teraskelluga. Liigse põhjapahtli võib alles hoida ja hiljem ära kasutada. Mitme tasanduskihi tegemisel lastakse eelmisel kihil enne uue kihi pealekandmist täielikult kuivada. Sõltuvalt tingimustest kestab kõvenemine 1–2 ööpäeva. Vajaduse korral lihvitakse kuivanud pinda pärast iga põhjapahtli kihi pealekandmist. Tasandatud pinda võib käsitleda viimistluspahtli LRF-iga, tapeetida või värvida.

Muud kaalutlused

Põhjapahtel ei tohi jätta pumpadesse ja voolikutesse kauemaks kui üheks ööpäevaks. Konstruktsiooni liigne niiskus võib tasandussegu kollakaks muuta. Tasandustööd tehakse vastavalt Sisetööde RYL 2013, mis sisaldab ehitustööde kvaliteedi üldnõudeid.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	1 mm kiht u 1,2 kg/m^2 (ületasandamine maks. 1–3 mm korraga)
Veevajadus	4,8-5,6 l / 20 kg
Olek	Pulber
Sideaine	Polümeerliim
Täitematerjal	Lubjakivipulber. Lubjakivipulber sisaldab väheses kogustes kvartsi, kuid alveoole kahjustada võiva kvartsi sisaldus on alla 1%, mistõttu toode ei ole liigitatud kvartsi osas kahjulikuks.
Värvus	Valkjas
Maksimaalne terasuurus	0,6 mm
Kogus pakendis	20 kg
Ladustamine	Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta
Kihi paksus	1 - 5 mm
Minimaalne kasutustemperatuur	+10°C
Töödeldavuse aeg	1 ööpäev
Ülekaetav	Värvimine ja tapeetimine
Kõvenemisaeg	u 1 ööpäev temperatuuril +20°C, u 2 ööpäeva temperatuuril +10°C Kuivamisaeg sõltub kihi paksusest ja kuivamisruumi niiskusest
Nakketugevus	> 0,5 mPa (betoonpinnale)
Tuletundlikkus	A2
Koormusklassid	RL 01 – RL 03 (RL 04 krundi lisamisel)
Heitmeklass	M1-toode vastab EL taksonoomia formaldehüüdi emissiooni (< 0,06 mg/m^3) ja kantserogeenide (< 0,001 mg/m^3) emissioonikriteeriumidele
GWP A1 toormaterjal	0,0297
GWP A2 transportimine	0,0189
GWP A3 tootmine	0,0044
GWP A1-A3	0,053
GWP A4 transportimine	0,0158
GWP A5 paigaldus	0,00251
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	EPD

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.