

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

Ajakohastatud 22.9.2026 Prinditud
14.10.2026

KIIRBETOON PB



Tootekirjeldus

Fesconi kiirbetoon on tugevuse väljakujunemise poolest väga kiire kuivbetoon. Maksimaalne terasuurus on 3,0 mm.

- Lihtsasti kasutatav
 - Tugevus kujuneb välja väga kiiresti
 - Head töödeldavusomadused
 - Hea ilmastikukindlusega
- 1000 kg pakendi minimaalne tarnepartii on 3 suurt kotti.

Kasutuskohad

- Betoontarindite remonditööd sise- ja välistingimustes
- Betoneerimine objektidel, mida on vaja kiiresti kasutusele võtta
- Rõdude remontimine
- Põranda tasanduskihi valamine

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

Kasutusjuhend

Aluspind

Alus puhastatakse lahtisest tolmust ja mustusest. Betoonpinnad puhastatakse tsemendipiimast. Kuiv alus niisutatakse matiks ja niiskeks. Niisutamise õige aeg on eelmine öhtu.

Valmistamine

Kontrollige kotil olevalt sildilt betooni veevajadust. Lisage kuivaine vette ja segage betooniseguriga umbes 10 minutit. Sundseguriga piisab umbes 1–3 minuti pikkusest segamisest. Laske mördil seista u 5 min ja segage lühidalt uuesti. Uue segamise käigus leitakse betooni õige elastsus, lisades viimase koguse vett. Kogu ettenähtud veekogust ei tasu kohe algul lisada. Valmisbetooni töödeldavuse aeg on umbes 1 tund.

Remontimine

Raketis ehitatakse nii, et betooni saaks võimalikult lihtsasti paigaldada ja et seda saaks tihendada. Kiirbetooni saab tihendada tampimise või vibreerimise teel.

Põranda tasanduskihi valamine

Betoon laotatakse tervele ja puhtale valamispinnale ja tihendatakse hoolikalt. Valatava kihi soovitatav paksus on u 20–75 mm. Põranda võib sõltuvalt veehulgast ja kuivamistingimustest üle katta 4–7 ööpäeva pärast. Paigaldamisel tuleb võtta arvesse pinnakatte tootja poolt ja RYL-eeskirjades ettenähtud niiskuse nimiväärtusi.



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

Ajakohastatud 22.9.2026 Prinditud
14.10.2026

Järelhooldus

Järelhoolduse vajadust tuleb kaaluda igal konkreetset juhul eraldi, võttes arvesse kasutusotstarvet ja kuivamistingimusi.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine

Vt eraldi juhust toodete ladustamise ja hävitamise kohta <https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank>

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	50 mm kiht 90 kg/m ²
Veevajadus	2,9 - 3,2 l / 25 kg
Valmismört	12 - 13 l / 25 kg kott
Olek	Pulber
Värvus	Hall
Maksimaalne terasuurus	3 mm
Kogus pakendis	25 kg ja 1000 kg
Ladustamine	Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta
Kasutustemperatuur	+5°C...+25°C
Töödeldavuse aeg	1 h
Survetugevus	C 30/37
Tuletundlikkus	A1
Koormusklassid	XF 1, XC 3, XD 1 (50v), XF 1, XC 3, XD 1 (100v)
GWP A1-A3	0,26
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	Geneeriline

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.