Ajakohastatud 19.3.2026 Prinditud 23.11.2026

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

TALVINE VUUGIBETOON TJB



Tootekirjeldus

Fesconi talvine vuugibetoon on enne tardumist paisuv eribetoon. Valutöid saab teha talvel isegi temperatuuril -15°C.
- Tugevusklass C 40/50 (28 ööpäeva -5°C + 28 ööpäeva +2°C)
- Ei sisalda kloriide
- Hea töödeldavus
- Suurepärased valamisomadused
- Väike mahukahanemine kuivamisel

Kasutuskohad

- Elementide vuukimine
- Kommunaalseadmete jootevalandid
- Jootevalandid
- Ankruvalandid

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

Kasutusjuhend

Aluspind

Alus peab olema terve, puhas ning matt ja niiske. Lumi ja jää tuleb aluselt sulatada. Vajaduse korral tuleb eemaldada ka väikese tugevusega tsementpiimakiht. Parima nakke saab kareda aluse korral. Raketis peab olema tihe, sest Fesconi talvine valubetoon (Fescon Talvijuotosbetoni) on töötlemisaja jooksul voolav ja kergesti liikuv. Tsingitud sarruse kasutamisel tuleb tingimata veenduda, et nende pinnakate on passiveerunud.

Valmistamine

Kontrollige kotil olevalt sildilt betooni veevajadust. Lisada kuivmaterjal vette ja segada betooniseguris umbes 5 minutit. Segumiksris segamisel on piisav segamisaeg umbes 2-3 minutit. Laske mördil veidi aega seista ja segage lühidalt uuesti. Uue segamise käigus leitakse betooni õige elastsus, lisades viimase koguse vett. Kogu ettenähtud veekogust ei tasu kohe algul lisada. Kui betooni ei saa kohe pärast segamist kasutada, on seda soovitatav enne paigaldamist uuesti segada. Valmisbetooni töödeldavuse aeg on umbes 0,5 tundi. Kui mitu kotti segu tehakse korraga, võib vee seondumisel eralduv soojus lühendada segu kasutusaega. Soovitav on korraga segada 1-2 kotti.

Tööjuhised

Paigaldustöö on soovitatav teha võimalikult kohe pärast segu valmissegamist. Vajaduse korral vibreerige kergelt või tampige valatud betooni. Valukihi soovitatav paksus on 15–100 mm. Valutöödel järgitakse projekteerijate juhiseid ja ametiasutuste määrusi talviste betoonitööde kohta.

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

Järelhooldus

Värsket valupinda tuleb kaitsta lume ja vihma eest. Värsket valupinda tuleb kaitsta lume ja vihma eest. Järelhooldus peaks kestma u 7 ööpäeva. Tugevuse väljakujunemine jätkub ilma lisakütmiseta, kui temperatuur on üle -15°C.

Muud arvestatavad asjaolud

Talvetooted saadaval talvehooajal 15.09.-01.03., muul ajal ainult ettetellimisel.

Jäätmekäitlus

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

Ajakohastatud 19.3.2026 Prinditud 23.11.2026

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

Tehnilised andmed

Veevajadus	3,5–4,0 l / 25 kg kuivainest
Valmismört	11–12 l / 25 kg kuivainest
Koostis	Portlandtsement, looduslik liiv (suurim terasuurus 3,0 mm) ja lisaained, mis paisutavad värsket massi, parandavad töödeldavust ning tagavad tugevuse suurenemise miinustemperatuuril.
Kogus pakendis	25 kg ja 1000 kg
Ladustamine	8 kuud kuivas kohas.
Kasutustemperatuur	-15°C...+5°C
Töödeldavuse aeg	u 0,5 h
Vedelus	u 1 sVB
Tugevusklass	C 40/50
Tugevuse kujunemine	Tugevuse areng veekoguse 3,8 l korral / 25 kg kuivainest (prismatugevus)
Mahu muutumine	< +5 %
Tuletundlikkus	A1
Koormusklassid	XC 4, XD 3, XS 3,XF 1, XA 1
Külmakindlus	Külmakindel

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.