

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

Ajakohastatud 29.3.2026 Prinditud
14.10.2026

TALVINE BETOON TB S 30 C30/37



Tootekirjeldus

Fesconi talvine betoon on eribetoon, mida saab talvel paigaldada isegi veel temperatuuril -15°C.

- Tugevusklass C 30/37
- Külmaskindel
- Hea töödeldavus
- Ei sisalda kloriide

Kasutuskohad

- Elementide horisontaalvuukide täitmine

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

Kasutusjuhend

Aluspind

Alus peab olema terve ja puhas. Lumi ja jää tuleb aluselt sulatada. Vajaduse korral tuleb eemaldada ka väikese tugevusega tsementpiimakiht. Parima nakke saab kareda aluse korral. Tsingitud sarruse kasutamisel tuleb tingimata veenduda, et nende pinnakate on passiveerunud.

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 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.

Tööjuhised

Paigaldustöö on soovitatav teha võimalikult kohe pärast segu valmissegamist. Vajaduse korral vibreerige kergelt või tampige valatud betooni. Paigalduskihi soovitatav paksus on 15–100 mm. Paigaldustööde ajal järgitakse projekteerijate juhiseid ja ametiasutuste määrusi talvise betoneerimise kohta.

Järelhooldus

Värsket betooni tuleb kaitsta lume ja vihma eest. Tugevuse väljakujunemine jätkub ilma lisakütmiseta, kui temperatuur on üle -15°C.



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

Ajakohastatud 29.3.2026 Prinditud
14.10.2026

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>

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

Ajakohastatud 29.3.2026 Prinditud
14.10.2026

Tehnilised andmed

Veevajadus	2,4-3,0 l / 25 kg kuivtoodet
Valmismört	11-12 l / 25 kg kuivtoodet
Maksimaalne terasuurus	3 mm (ooduslike kivide kuju võib varieeruda)
Kogus pakendis	25 kg ja 1000 kg
Minimaalne kasutustemperatuur	-15°C
Töödeldavuse aeg	u 0,5 h
Tugevusklass	C 30/37
Tugevuse kujunemine	1 ööpäev +20°C u 20 mPa 7 ööpäeva +20°C u 30 mPa 28 ööpäeva +20°C u 40 mPa 7 ööpäeva -15°C +7 ööpäeva +20°C u 25 mPa 7 ööpäeva -15°C +28 ööpäeva +20°C u 35 mPa
Koormusklassid	XC4, XD2, XF3, XA1
Valguvus/vedelus	u 140 mm

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.