



Päivitetty 14.4.2026 Tulostettu 16.5.2026

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

- Betonialustan tulee olla riittävän kostea, jotta tuotteessa oleva vesi ei imeydy alustaan liian nopeasti.
- Erillisiä nestemäisiä tartuntapohjusteita ei tule käyttää.

## Sekoitus ja levitys

- Työtilan tulee olla suojattu voimakkaalta tuulelta, auringolta ja sateelta.
- Valutyön ja tuotteen kovettumisen aikana ilman ja alustan lämpötilan tulee olla +5°C...+25°C.
- Tuote sekoitetaan tasaiseksi massaksi putki- tai tasosekoittimella. Tasosekoitinta käytettäessä sekoitusaika on 1 – 3 minuuttia. Laastivispilällä tai betonimyllyllä sekoitettaessa sekoitusaika on n. 5 minuuttia.
- Vesimäärän tulee olla tuotekortin ohjeiden mukainen. Ohjevesimäärästä poikkeaminen heikentää tuotteen lujuusarvoja, lisää erottumisriskiä ja vaikuttaa lujuuden kehitykseen sekä heikentää työstettävyyttä.
- Työaika on noin 1 h sekoituksesta.
- Tuote voidaan levittää pumppaamalla tai käsin alustalle. Valu on suoritettava mahdollisimman nopeasti massan sekoittamisen jälkeen, jolloin tuoreen massan paisuminen saadaan kokonaisuudessaan käytettyä hyväksi. Massa on notkeaa eikä tiivistämistä tarvita. Valumista voidaan tarvittaessa tehostaa sullomalla tai erittäin kevyesti täryttämällä. Paksuja valukerroksia (yli 100 mm) tehtäessä kannattaa valut tehdä useammassa kerroksessa. Kunkin kerroksen tulee kovettua vähintään vuorokauden ajan ennen seuraava valua.
- Valumuotin on oltava tiivis, sillä juotosbetoni on hyvin notkeaa ja herkkäliikkeistä. Normaaliveivalut voidaan tehdä yhdeltä sivulta. Rakenna tämän sivun muotti korkeammaksi ja leveämmäksi, jotta juotosbetoni pääsee täyttämään valutilan omalla painollaan.
- Työvälineet pestään vedellä välittömästi työn päätyttyä.

## Jälkihoito

- Asennetun tuotteen riittävästä kostutuksesta tulee huolehtia kovettumisen aikana, jotta kovettumisreaktio toimii oikealla tavalla ja saavutetaan haluttu lujuus.
- Asennetun tuotteen pinta pidetään kosteana 7 vuorokautta. Kostutus voidaan tehdä olosuhteista ja kohteesta riippuen joko vesisumutuksella, muovikalvolla tai Fescon jälkihoitoaineella.
- Erityisesti keväällä jälkihoito tulee aloittaa välittömästi ja suorittaa huolellisesti, sillä tällöin ilman suhteellinen kosteus on usein alle 40 % RH. Ilman alhainen suhteellinen kosteus yhdessä auringon valon ja tuulen vaikutuksesta kuivattaa pintaa erittäin nopeasti.

## Muuta huomioitavaa

- Ankkurointijuotosvaluissa porareian tulee olla 40 mm suurempi kuin kiinnitettävä kappale

## Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely

Katso erillinen varastointi ja hävitysohje <https://www.fescon.fi/materiaalipankki>

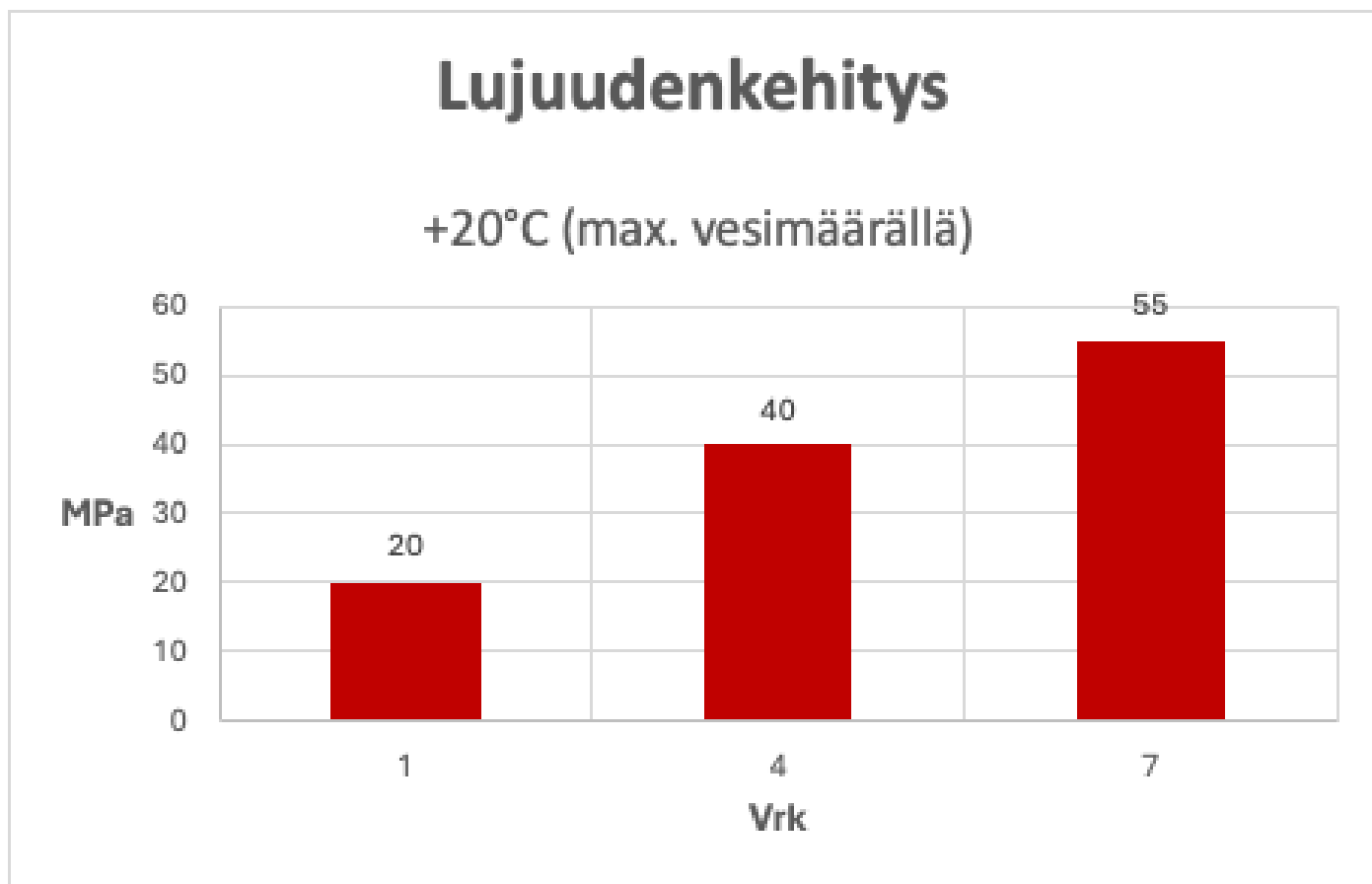
Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

Päivitetty 14.4.2026 Tulostettu 16.5.2026

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	n. 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Vedentarve</b>	2,3 - 2,4 l / 25 kg
<b>Valmista massaa</b>	n. 500 l / 1000 kg
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Sideaine</b>	Sulfaatinkestävä sementti
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	4 mm
<b>Pakkausko</b>	1000 kg
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
<b>Tiheys</b>	n. 2100 kg / m <sup>3</sup>
<b>Kerrospaksuus</b>	30 - 100 mm
<b>Kuitu</b>	Ei kuituvahvistettu
<b>Lisäaineet</b>	Säänkestoa, pumpattavuutta, työstettävyyttä parantavia lisäaineita
<b>Käyttölämpötila</b>	+5°C...+25°C
<b>Työstettävyyisaika</b>	n. 1 h
<b>Kävelykelppoisuus</b>	n. 8 h
<b>Puristuslujuus</b>	C 60/75 (R4, EN 1504-3)
<b>Tartuntalujuus</b>	> 1,5 MPa (R4, EN 1504-3)
<b>Palokäyttäytyminen</b>	A1
<b>Rasitusluokat</b>	XC4, XS3, XD3, XA3, XF4 (50 v), XC4, XS3, XD3, XA3, (100 v)
<b>Pakkasenkestävyys</b>	Pakkasenkestävä, sisä- ja ulkokäyttöön
<b>Vedenkestävyys</b>	Vedenkestävä

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



Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.