

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

## PONTTIHARKKOLAASTI PHL



### Tuotekuvaus

Fescon Ponttiharkkolaasti PHL on kevytsoraharkkojen muuraukseen 5 mm:n saumalla tarkoitettu kuivalaasti. Maksimirake on 1,2 mm. Kalkkihiekkatiilien ohutsaumamuuraukseen käytetään Fescon Ohutsaumalaasti KVL Kiviliimaa.

- Helppokäyttöinen
- Hyvät työstettävyyssominaisuudet
- Pakkasekestävä
- Alhainen vedenimukyky

### Käyttökohteet

- Ohutsaumamuuraukseen sisä- ja ulkotiloissa

**Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.**

### Käyttöohjeet

## Sekoitus

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 2-3 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyytsaika on noin 3 tuntia.

## Työohje

Alin työskentelylämpötila on +5°C. Kivien lämpötilan tulee olla suurempi kuin 0°C. Muuraustöissä noudatetaan suunnittelijoiden ohjeita ja viranomaismääräyksiä. Suomen rakentamismääräyskokoelma B5 ja Suomen rakentamismääräyskokoelma B8, sekä RYL 2000 ohjeita.

### 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 22.4.2026 Tulostettu 3.6.2026

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	0,5 kg/H-75 1,5 kg/UH-100...UH-150 2,5 kg/RUH-200...RUH-380
<b>Vedentarve</b>	3,5 l / 25 kg säkki
<b>Valmista massaa</b>	13-14 l / 25 kg säkki
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	1,2 mm
<b>Pakkausko</b>	25 kg, 500 kg ja 1000 kg
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+5°C
<b>Työstettävyyss aika</b>	3 h
<b>Lujuusluokka</b>	M 10
<b>Ominaisleikkauslujuus</b>	> 0.354 N/mm <sup>2</sup>
<b>Palokäyttäytyminen</b>	A1
<b>Lämmönjohtavuus</b>	0.83 W/mK
<b>Pakkasenkestävyys</b>	Pakkasenkestävä
<b>Vesihöyryn läpäisevyys</b>	μ 15/35

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