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. Maksimiraekoko on 1,2 mm. Kalkkihiekkatiilien ohutsaumamuuraukseen käytetään Fescon Ohutsaumalaasti KVL Kiviliimaa.

- Helppokäyttöinen
- Hyvät työstettävyysominaisuudet
- Pakkasenkestävä
- 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 työstettävyysaika 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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	0,5 kg/H-75 1,5 kg/UH-100…UH-150 2,5 kg/RUH-200…RUH-380
Vedentarve	3,5 l / 25 kg säkki
Valmista massaa	13-14 l / 25 kg säkki
Olomuoto	Jauhe
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	1,2 mm
Pakkauskoko	25 kg, 500 kg ja 1000 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyysaika	3 h
Lujuusluokka	M 10
Ominaisleikkauslujuus	> 0.354 N/mm^2
Palokäyttäytyminen	A1
Lämmönjohtavuus	0.83 W/mK
Pakkasenkestävyys	Pakkasenkestävä
Vesihöyryn läpäisevyys	μ 15/35
GWP A1-A3	0,16
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	Geneerinen

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