

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

## PIKALAASTI XTREMERAPID XR



### Tuotekuvaus

Pikalaasti XtremeRapid XR on poikkeuksellisen nopea sementtipohjainen massa. Tuotteen kovettumisaika on n. 10 min, työskentelyaika n. 4-5 min. Soveltuu aitatolppien asennukseen ilman erillistukia, voidaan käyttää betonirakenteiden korjauksissa ja pikavaluissa. Pikalaastia voidaan käyttää myös talvella sen nopean lujuudenkehityksen ansiosta. Vesimääräsäädöllä tuotteesta saadaan pastamaista tai valumassatyypistä. Sisä- ja ulkokäyttöön.

- Äärimmäisen nopea kovettuminen
- Käsin työstettävä
- Työstettävyyys säädettävissä vesimäärällä

### Käyttökohteet

- Aitatolppien asennukset ilman erillistukia
- Betonirakenteiden korjaukset
- Pikavalut, joissa rakenne on saatava heti käyttöön
- Betonikaivojen korjaukset ja tulppaukset

### Käyttöohjeet

## Alusta

- Alustana toimii betonialusta, muotti tai aitatolppa-asennuksessa maakuoppa.

## Betonialustat

- Alusta on puhdas, kiinteä ja pölytön.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut epäpuhtaudet on poistettu mekaanisesti tuotteen ja alustan välisen tartunnan varmistamiseksi.
- Sileät betonipinnat on karhennettu.
- Alustan tulee olla riittävän luja, liikkumaton ja kantokykyinen.
- Korjattavan betonipinnan lämpötila on yli +5°C.
- Talviolosuhteissa on huomioitava, että tuotetta ei voida käyttää jäätyneen betonipinnan päällä, koska jäätyneessä betonirakenteessa ei ole tartuntaan vaadittua vedenimukykyä. Muottiin tai maakuoppaan valettaessa tämä ei ole ongelma.

## Pohjustus

- Tuotteen kanssa ei käytetä tartuntapohjusteita.
- Pohjustus tehdään kostuttamalla alusta vedellä n. tuntia ennen tuotteen levitystä. Pinnan tulee olla mattakostea, irtonaista vettä ei saa esiintyä alustassa.



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

## Käyttöohjeet

- Säkillinen (25kg) kuivajauhetta sekoitetaan 3,0-3,3 litraan kylmää vettä.
- Pienellä vesimäärällä betoni on muovailukelpoista ja normaalilla vesimäärällä valukelpoista.
- Käytä alle +10°C lämpötilassa lämmintä vettä ja pakkasella kuumaa vettä.
- Veden yliannostus on kielletty, koska se heikentää tuotteen lujuusarvoja.
- Tuote sekoitetaan huolellisesti tasaiseksi massaksi porakonevispilän avulla. Sekoitusaika on 1,5-2 min.
- Tuote levitetään soveltuvalla työkalulla työstettävälle pinnalle.
- Työskentelyaika n. 4-5 min vedenlisäyksestä.
- Työvälineet pestään välittömästi työn päätyttyä vedellä.
- Kuivunut tuote voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

## Päällystys

- Tuote voidaan jättää päällystämättä tai pinnoittamatta.
- Tuotteen lujuusarvot ja muut tekniset ominaisuudet riittävät lähes kaikkien materiaalien alusrakenteeksi.

## Jälkihoito

- Tuotetta ei tarvitse jälkihoitaa.

## 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

<b>Materiaalimenekki</b>	n. 2 kg/m <sup>2</sup> /1 mm
<b>Vedentarve</b>	3,0 - 3,3 l / 25 kg
<b>Valmista massaa</b>	25 kg säkistä 11-11,5 l laastia
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Sideaine</b>	Erikoissementti
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	1,2 mm
<b>Pakkauskoko</b>	25 kg
<b>Varastointi</b>	1 vuosi alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
<b>Kuitu</b>	Ei kuituvahvistettu
<b>Lisäaineet</b>	Työstettävyyttä parantavia aineita
<b>Käyttölämpötila</b>	Kts. käyttöohje
<b>Työstettävyyisaika</b>	n. 4-5 minuuttia
<b>Kävelykelppoisuus</b>	n. 10 min.
<b>Puristuslujuus</b>	C 30
<b>Taivutusvetolujuus</b>	F5 (EN 13813)
<b>Palokäyttäytyminen</b>	A1
<b>Pakkasenkestävyys</b>	Pakkasenkestävä, sisä- ja ulkotiloihin
<b>Vedenkestävyys</b>	Vedenkestävä

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