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

PIKALAASTI XTREMERAPID XR



UUSI!

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 valumassatyyppistä. Sisä- ja ulkokäyttöön.

- Äärimmäisen nopea kovettuminen
- Käsin työstettävä
- Työstettävyys säädettävissä vesimäärällä

Käyttökohteet

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

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

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.

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

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

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

Materiaalimenekki	n. 2 kg/m^2/1 mm
Vedentarve	3,0 - 3,3 l / 25 kg
Valmista massaa	25 kg säkistä 11-11,5 l laastia
Olomuoto	Jauhe
Sideaine	Erikoissementti
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	1,2 mm
Pakkauskoko	25 kg
Varastointi	1 vuosi alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa
Kuitu	Ei kuituvahvistettu
Lisäaineet	Työstettävyyttä parantavia aineita
Käyttölämpötila	Kts. käyttöohje
Työstettävyysaika	n. 4-5 minuuttia
Kävelykelpoisuus	n. 10 min.
Puristuslujuus	C 30
Taivutusvetolujuus	F5 (EN 13813)
Palokäyttäytyminen	A1
Pakkasenkestävyys	Pakkasenkestävä, sisä- ja ulkotiloihin
Vedenkestävyys	Vedenkestävä
GWP A1-A3	0,46
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.