Ajakohastatud 26.10.2026 Prinditud 23.11.2026

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

KIIRSEGU XTREMERAPID XR



NEW!

Tootekirjeldus

Kiirseg XtremeRapid XR on erakordselt kiirelt kivinev tsemendipõhine segu. Toote kivinemisaeg on umbes 10 minutit ja töötlemisaeg umbes 4–5 minutit. Sobib aiapostide paigaldamiseks ilma lisatoestuseta, ning seda saab kasutada betoonkonstruktsioonide parandamiseks ja kiirvaludeks. Kiirremontsegu võib kasutada ka talvetingimustes tänu väga kiirele tugevuse arengule. Vee kogust reguleerides saab tootest valmistada kas pastataolist või valatavat segu. Sise- ja välistingimustesse.

- Äärmiselt kiire kivinemine
- Käsitsi töödeldav
- Töödeldavus reguleeritav veekogusega

Kasutuskohad

- Aiapostide paigaldamine ilma lisatoestuseta
- Betoonkonstruktsioonide parandamine
- Kiirvalud, kus konstruktsioon tuleb kohe kasutusele võtta
- Betoonkaevude parandamine ja sulgemine

Toode on kantud Põhjamaade keskkonnamärgise ehitustoodete andmebaasi ja seda võib kasutada Luigemärgiga hoonetes.

Kasutusjuhend

Aluspind

- Aluspinnaks sobib betoonpind, raketis või aiaposti paigaldamisel kaevatud auk.

Betoonaluspinnad

- Aluspind peab olema puhas, tugev ja tolmuvaba.
- Lahtised kihid, tsemendipiim ja muud saasteained tuleb eemaldada mehaaniliselt, et tagada toote ja aluspinna vaheline nakke tugevus.
- Siledad betoonpinnad tuleb karestada.
- Aluspind peab olema piisavalt tugev, stabiilne ja kandev.
- Parandatava betoonpinna temperatuur peab olema üle +5°C.
- Talvetingimustes tuleb arvestada, et toodet ei tohi kanda külmunud betooni peale, kuna külmunud betoonil puudub vajalik veeimavus nakke tekkimiseks. Raketisse või kaevatud auku valamisel ei ole see probleem.

Kruntimine

- Toote kasutamisel ei kasutata nakkekrunte.

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

- Kruntimine tehakse aluspinda veega niisutades umbes tund enne toote pealekandmist. Pind peab olema mattniiske; aluspinnale ei tohi jääda seisvat vett.

Kasutusjuhend

- Üks kott (25 kg) kuivsegu segatakse 3,0–3,3 liitri külma veega.
- Väiksema veekogusega muutub segu vormitavaks; tavalise veekogusega on segu valatav.
- Alla +10°C temperatuuri korral kasutage sooja vett ja külmakraadide puhul kuuma vett.
- Üleliigne vee lisamine on keelatud, kuna see halvendab toote tugevusnäitajaid.
- Toode segatakse hoolikalt ühtlaseks massiks segumikseriga. Segamisaeg 1,5–2 minutit.
- Segu kantakse sobiva tööriistaga töödeldavale pinnale.
- Töötlemisaeg on umbes 4–5 minutit pärast vee lisamist.
- Tööriistad pestakse kohe pärast töö lõpetamist veega.
- Kuivanud toodet saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

Katmine

- Toodet võib jätta katmata või ilma pinnaviimistluseta.
- Toote tugevusnäitajad ja muud tehnilised omadused sobivad peaaegu kõigi materjalide aluspinnaks.

Järeltöötlus

- Toode ei vaja järeltöötlust.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	u. 2 kg/m^2/1 mm
Veevajadus	3,0 - 3,3 l / 25 kg
Valmismört	25 kg kotist saadakse 11–11,5 liitrit segu
Olek	Pulber
Sideaine	Eritsement
Värvus	Hall
Maksimaalne terasuurus	1,2 mm
Kogus pakendis	25 kg
Ladustamine	1 aasta originaalpakendis kuivas kohas
Kiud	Ei ole kiududega tugevdatud
Lisandid	Töödeldavust parandavad lisandid
Kasutustemperatuur	Vt kasutusjuhendit
Töödeldavuse aeg	u. 4-5 minutit
Võib peal käia	u. 10 minutit
Survetugevus	C 30
Paindetõmbetugevus	F5 (EN 13813)
Tuletundlikkus	A1
Külmakindlus	Külmakindel, sise- ja välistingimustesse
Veekindlus	Veele vastupidav
GWP A1-A3	0,46
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	Geneeriline

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.