

# Supercrete

## Polditsementeerimis- ja paikamismört

Kiiresti kõvastuv kaheosaline polümeervaiksüsteem.

- Pragude täitmiseks ning kaablikaevuluukide, silluste, äärste ja rentslite paigaldamiseks
- Poldite ankurdamiseks kõikide kõvade aluspindade külge
- Mittekahanev ja löögikindel
- Annab ühe kilogrammi kohta kuni 0,5 liitrit mörti

Värvus	Kood	Pakend	Pakendit kastis
Roheline/hall	FBSUPER3	3 kg	1



## Betoniparandus- ja erimördid

### Toote kirjeldus

FEB SUPERCRETE on kaheosaline polüestervaik-segu, mille koostisse kuuluvad vedelat vaiku ja pulbrilist tahkestit on võimalik segada mitmesugustes vahekordades, et saavutada erinevate rakenduste jaoks vajalikku konsistentsi.

### Tavalised kasutamisvaldkonnad

Sellel tootel on palju erinevaid kasutamisvaldkondi. Allpool nimetatakse mitmeid kõige populaarsemaid rakendusi.

- Ääriksivide paigaldamine ning betoonalade, postide, silluste ja betoonist valmisdetailide väiksemad paikamistööd.
- Betoondetailide, teraskonstruksioonide, teemanuste jne profiili muutmine ja sobitamine.
- Tüüblite, poldite jne tsementeerimine ning lahtiste telliste, katteplaatide jne kinnitamine.
- Rõdurinnatiste, tarade jne kiirparandus.

### Omadused ja eelised

- Äärmiselt mitmekesised kasutamisevõimalused paljudes rakendustes ning lihtne annustamine ja segamine, kusjuures segu saab valmistada erineva konsistentsiga.
- Väga hea nakkumine suurema osa ehitusmaterjalidega, kõvastumine ka niisketes oludes ja madalatel temperatuuridel.
- Kiiresti saavutatav väga suur tugevus koos hea kemikaalitaluvusega.

### Kasutamishüpsed

#### Aluspinna ettevalmistamine

Kandke hoolt selle eest, et kõik pinnad, millega FEB SUPERCRETE peab nakkuma, oleksid vabad õlidest, rasvainetest, värvidest, töötlemismaterjalidest jne. Kõrvaldage pindadelt täielikult tolmu, lahtine pinna kiht ja pudedad osad. Siledaid pindu on soovitatav enne mördi pealekandmist karestada.

#### Segamine

Toodet FEB SUPERCRETE on võimalik vastavalt konkreetsetele rakendustele segada erineva konsistentsiga segudeks alates vabalt voolavast ja kallatavast suspensioonist kuni paksu mördini.

Tavaliselt ulatuvad segud pulbri ja vaigu vaigurikkast vahekorras 2:1 (voolav segu) kuni vahekorra 4:1, mis annab tulemuseks kelluga tõstetava mördi. Vajalik kogus vaigukomponenti valatakse puhtasse plastämbrisse, sellele lisatakse aeglaselt segades pulbrit seni, kuni saavutatakse soovitud konsistents, ning jätkatakse segamist kuni ühtlase ja tükikideta segu saamiseni.

Ärge segage korraga valmis rohkem mörti, kui jõuate 20 minuti jooksul ära kasutada. Kasutage segamismõla. Suureks abiks võib segamisel olla aeglaselt töötav trellpuur.

#### Pealekandmine

Mördi FEB SUPERCRETE ei tohi peale kanda 20 mm paksemate kihtidena. Kui läheb vaja 20 mm paksemat kihti, siis pöörduge FEBi tehnilise nõustaja poole. Tavalise mördi konsistentsiga FEB SUPERCRETE kantakse harilikult peale kelluga. Pealekandmisel on abiks kellule kallatud tilgake lahustit, sest see tagab mördi FEB SUPERCRETE korraliku tõstmise ettevalmistatud pinnale ning hea kontakti ja nakkumise.

Mördikihi minimaalne paksus sõltub selle asukohast ja ülesandest. Üldjuhul võetakse aluseks

põhimõte, et horisontaalpinna paksus kuni 20 mm, vertikaalpinna paksus kuni 12 mm ning laes ja palenditel 4...6 mm.

Voolava ja kallatava konsistentsiga FEB SUPERCRETE kasutamisel on tähtis kanda hoolt selle eest, et toode saaks auku või lohku valgudes selle ühtlaselt täita. Toode tuleb pärast segamist võimalikult ruttu kohale paigutada

#### Katvus

1 kilogramm toodet FEB SUPERCRETE segatuna vahekorras 2 osa pulbrit ja 1 osa vaiku annab ligikaudu 0,37 liitrit mörti.  
1 kilogramm toodet FEB SUPERCRETE segatuna vahekorras 4 osa pulbrit ja 1 osa vaiku annab ligikaudu 0,5 liitrit mörti.

#### Säilitamine

Säilitage toodet kuivas kohas mõõdukatel temperatuuridel ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.

#### Kõlblikusaeg

Säilitamisel avamata mahutites valmistajafirma soovitude kohaselt 1 aasta alates valmistamise päevast.

### Tehnilised andmed

Tihedus | 1920 kg/m<sup>3</sup>

Tabelis toodud tugevused põhinevad segul mahuvahekorraga 3,2:1. Madalamatel temperatuuridel kasvab tugevus aeglasemalt.

Tugevus N/mm <sup>2</sup>	Temp. °C	1 tund	3 tundi	24 tundi	Lõplik
Survetugevus (BS6319, 2. osa)	35	35	-	99	99
	20	-	33	78	99
Tõmbetugevus (BS6319, 3. osa)	35	4,3	-	14	14
	20	-	7,3	11	14
Paindetugevus (BS6319, 7. osa)	35	11	-	37	37
	20	-	16	31	37

#### Kõvastumisaeg

15° C	2 tundi
20° C	1 tund
25° C	30 minutit
35° C	17 minutit