

## PRODUKTDATABLAD: REPARASJONSMØRTEL M/FIBER

Mai 2021

### Reparasjonsmørtel m/fiber

Benyttes til reparasjon av betong, betongkonstruksjoner, maskinfundamenter. Kan også brukes til reparasjon av hull i asfalt, liming av kantstein og naturstein. Tykkelse 0-3cm. Tykkelsen kan økes ved tilsetning av Forsand B30.

### Bruksmåte

Løs betong og urenheter fjernes fra området som skal repareres. Om nødvendig prikk hugges og/eller sandblåses underlaget før mørtelen plasseres. Sugende underlag for-vannes, men fritt vann må ikke forekomme. Forsand Reparasjonsmørtel m/fiber plasseres med pussbrett, murerskje eller pumpe. Reparasjonsområdet må etter vannes.

### Består av

Tørrmørtel sammensatt av portlandsement, velgradert og tørket spesialsand (0-1,2mm), samt tilsetningsstoffer som gir god bearbeidelig het og heft til underlaget.

### Egenskaper

Forsand Reparasjonsmørtel med fiber har økt motstandskraft mot plastisk svinnriss, sprekker og redusert «bleeding».

Har konsistens og egenskaper som gjør den velegnet til flikking og reparasjoner av skader og utfyllinger uten at det oppstår svinnriss. Hefter godt til underlaget.

### Blanding

Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes til større arbeider. Tilsett 3,5-4 liter vann pr sekk. Konsistensen justeres etter reparasjonsarbeidets art. Hell først en del av vannet i blanderen og bland til en klumpfri, homogen masse. La mørtelen hvile i 2-3 min. og bland opp mørtel på nytt.

### Materialforbruk

En 25 kg sekk gir ca. 12-13 liter ferdig masse. Forbruk 20 kg m<sup>2</sup> /pr cm tykkelse

### Temperatur

Fersk mørtel bør ikke utsettes for temperaturer under +5 °C. Og bør ikke utsettes for temperatur lavere enn 2 °C før den har oppnådd en trykkfasthet på minst 5 MPA.

### Etterbehandling

Må etter-vannes 3-4 dager og tildekkes mot sol og rask uttørking.

### Emballasje

Forsand Reparasjonsmørtel m/fiber leveres i 25 kg sekker, 48 sekker pr. pall (1200 kg) Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 18 måneder fra produksjonsdato.

### Vernetiltak

Forsand Reparasjonsmørtel m/fiber inneholder sement som er klassifisert som irriterende pga. kalsiumoksid-innholdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede verneklær og vernebriller/ ansiktsskjerm. Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege.