

**Generelt**

Fortank fra Give Elementfabrik A/S er vedligeholdelsesfrie.

Er Fortanken indbygget og behandlet korrekt i byggeprocessen, indskrænkes vedligeholdelsen til normal forekommende, når naturligt slid og ælde tages i betragtning. Det anbefales dog, at man med jævne mellemrum gennemgår Fortanken, således at man kan forebygge eventuelle minimale skader inden de udvikler sig. Nedenfor gives en række anbefalinger.

Fortanken er af uorganiske materialer og afgiver ikke generende dampe, lugte eller angribes af nedbrydende organismer som råd og svamp.

Der kan i den formglatte beton forekomme lufthuller i overfladen. Lufthuller accepteres i henhold til bips A 24. Der kan forekomme farve- og overfladeforskelle, som må accepteres.

**Eftersyn af Fortanken**

Det vil være en god ide, at efterse Fortanken ca. 1 gang om året.

**Hvilke skader kan opstå**

Revner findes i 2 former. Konstruktive revner og Utilsigtede revner, der kan optræde som enkeltrevner eller netrevner.

Efter forskrifterne må der i visse tilfælde optræde revner med revnevidder på 0,1 til 0,2 mm.

Nedenstående er gældende hvis Fortanken er placeret udendørs.

På udvendige fugtbelastede beton bør revner ikke være over 0,1 mm. Alle de nedbrydningsprocesser, der er i beton, forudsætter, at der er vand til stede. Derfor skal eftersyn og vedligehold gå ud på at forhindre vandindtrængning, f. eks. gennem revner. Indtrængende vand kan forårsage udludning (hvid udfældning) og deraf øget risiko for armeringskorrosion. Derudover kan Fortankens (udvendige) overflade blive belagt med f. eks. mos, smuds og alger.

**Generelt om rengøring af overflader**

Rengøring af overflader skal ske med forsigtighed, da både for kraftig højtryksspuling - eller for stærke kemikalier - kan ødelægge den beskyttende hinde, der er på betonens overflade. Brydes denne hinde vil problemet blive forstærket.

Skal overfladen affedtes skal der anvendes alkaliske rensmidler. Den mest skånsomme rengøring er med blød børste, vand og sæbe, men kan ikke tage alle smudsformer.

Hvis ikke hele fladen får samme behandling, må man forvente forskellige udtryk og egenskaber i overfladen.

## Udvendige overflader

Overflader med glat overflade kan tåle højtryksspuling, hvis der optræder mos, smuds eller alger. Se dog ovenfor.

## Indvendige overflader

Ubehandlede, indvendige overflader i glat beton kan rengøres som beskrevet ovenfor.

## Henvisninger

SBI's Betonserie, BETON 1: Også beton skal vedligeholdes

SBI's Betonserie, BETON 3: Eftersyn af beton

bips A24 Betonoverflader (specifikation, krav og kontrol)

([www.bips.dk](http://www.bips.dk))

Relevant produktkatalog på [www.elementer.dk](http://www.elementer.dk)