

Generelt

Alle elementer leveres formglatte og/eller glittede.
Beton styrke 45A. (Se *velagte ydeevnedeklarationer*)

Elementsamlinger er fuget med Ljungdahl PU-Metal PVC fugemasse.
(Se *vedlagt drift vejledning og datablad fra Ljungdahl*)

Er elementerne indbygget og behandlet korrekt i byggeprocessen, indskrænkes vedligeholdelsen til normal forekommende, når naturligt slid og ælde tages i betragtning.

Betonen er af en sådan kvalitet, at de er vandtætte, grundet det miljø elementerne anvendes i, anbefales det at efterbehandle elementerne med enten forseglingsprodukter, fluateringsprodukter eller imprægneringsprodukter.

Det anbefales at man med jævne mellemrum gennemgår elementerne, således at man kan forebygge eventuelle skader inden de udvikler sig.
Nedenfor gives en række anbefalinger.

Elementerne er af uorganiske materialer og afgiver ikke generende dampe.

Eftersyn af elementerne Hvilke skader kan opstå

Det vil være en god ide, at efterse elementerne min. 1 gang om året.

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. På udvendige fugtbelastede elementer bør revner ikke være over 0,1 mm.

Eftersyn og vedligehold går ud på at forhindre vandindtrængning, f. eks. gennem revner, defekte fuger eller utætte samlinger.

Eftersyn af PVC fuger.

Indtrængende vand kan forårsage udludning (hvid udfældning) og deraf øget risiko for armeringskorrosion.

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 den bagved liggende beton kunne nedbrydes.

Fortsættes...

...fortsat

Skal overfladen affedtes skal der anvendes alkaliske rensmidler. Den mest skånsomme rengøring er med blød børste, vand og sæbe, men denne metode kan ikke fjerne alle smudsformer. Hvis ikke hele overfladen får samme behandling, må der forventes forskellige udtryk. Vask med højtryksrensere anbefales ikke, da denne kan nedbryde den stærkeste beton. Det anbefales at elementer overfladebehandles.

Formolie

Alt andet lig vil der ikke sidde rester af formolie på vore elementer. Skulle det mod forventning alligevel være tilfældet, vil den, alt efter temperatur, sol og vind, selv forsvinde inden for 2 til 4 uger.

Er der rester, der skal fjernes, er den mest skånsomme, at anvende varmt vand.

Skulle dette mod forventning ikke fjerne olien, kan der anvendes en meget tynd ludopløsning.

Henvisninger

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

SBI's Betonserie, BETON 3: Eftersyn af beton

www.synligbeton.dk

Relevant produktkatalog på www.elementer.dk