

FDV(Forvaltning,Drift og Vedlikehold)

Gjelder for Betomur sitt sementbaserte fugeprodukt for naturstein.

Produkt: UltraCrete Flowpoint Eco 25 kg.

Bruksområde: Se teknisk datablad.

Importør:

Betomur AS

Minde Alle 35

5068 Bergen

Avfallshåndtering:

Herdet masse håndteres som byggavfall(Uarmert betong)

Håndtering og miljøinformasjon:

Se eget sikkerhets datablad

Vedlikehold:

Fugemassen slites mekanisk. Inspiser fugene jevnlig. Oppdages det vesentlig slitasje eller skader må dette rettes opp snarest for å unngå at skaden eskalerer og etter hvert ødelegger steinen.

Rengjøring:

Hvis det er ønskelig å få en renere overflate, så kan det høytrykksspyles med lett utstyr. Det kan benyttes alkaliske rengjøringsmidler som er beregnet for sementbaserte produkter. NB! Det må ikke benyttes "sure" midler. Dette vil løse opp sementen, skade fugen og påføre steinbelegget skjemmende belegg.

Anvendt produkt:

UltraCrete Flowpoint Eco

Lys:

Mørk

Utførende entreprenør:

Selskap:

Adresse:

Telefon:

Telefon:

E-post:

Dato:

Reparasjon:

Fugen repareres ved at underlaget settes i stand i henhold til den lasten belegget skal tåle.

Skadet stein skiftes ut, "gammel" fugemasse fjernes mekanisk. Ny fuge skal etableres i hele steinens tykkelse.

Årsaken til skadene må finnes og elimineres før en reparerer fugen. Se side 2

Skaden kan ha sin årsak i følgende:

- Underlaget gir seg:
 - Telefarlig grunn
 - Setninger i veikroppen
 - Sand og korning gir minst støtte, mens betongrelatert settemasse gir bedre støtte, men er ikke alltid godt nok
- Brudd/Knusing av settemassen:
 - Frostskader i jordfuktig settemasse oppå betongplate
 - Skader på betongsettemasse enten feil utført eller pga for store korttids- eller langtidslaster.
 - Trafikken overstiger det settemassen er dimensjonert for.
 - Bevegelses fuger er utelatt eller feil dimensjonert.

- «Estetiske skader»:

Produkter som inneholder sement vil kunne gi utfellinger av kalk («salter»). De oppstår når vann vandrer gjennom sement-materialet (f.eks. hvis det benyttes jordfuktig betong som sette-masse på betongplate). Når vannet fordampes fra overflaten vil kalkforbindelsene reagere med CO₂ i luften og forsteines som hvite eller gule «avleiringer». Tiltak: Vanntilgangen må stoppes og utfellingene må fjernes mekanisk. (f.eks. med stålbørste montert på drill eller vinkelsliper.)

Skaden kan ha sin årsak i følgende:

- Det som kan fremprovosere/fremskynde skadene er laster belegget ikke tåler. Det kan være punkt last (" Tungtransport, labber fra mobilkran, snorkelbil osv), sentrisk kjøring eller for høy PBE pr døgn:

Skadene vises ofte som knusing av fugetoppen og/eller avskalling av kanten på steinen samt sprekker mellom fugemasse og steinen.