FDV HELLER

Erstatter FDV dokument fra 12.06.18

Dato:

Prosjekt:

Gnr./Bnr.:

seksjon:

Tegning nr.:

Etasje:

Rom:

Ansvarlig utførende:

Adresse:

Postnr./sted:

Org.nr.:

Produkter:

Gjelder for produktene:
Heller 50 x 50 x 5 cm
Heller 40 x 40 x 5 cm
Heller 30 x 30 x 5 cm
Heller 30 x 30 x 7 cm
Heller 60 x 30 x 7 cm
Heller 60 x 60 x 7 cm

Produksjonssted:
BMC AS
Storgata 64, 3060 Svelvik

Vedlikehold

Belegningen er stort sett vedlikeholdsfri. Det er viktig at fugene er riktig utført mellom steinene, slik at man unngår kantavskallinger. Det er også viktig å etterfylle fugene med fugesand. På områder med trafikkbelastning er det viktig at fugene alltid er helt fylte med en velgradert fugesand. Ved større fordypninger i belegget kan man ta stein opp og justere bære laget. Skadde stein kan byttes ut.

Rengjøring

Dekker av betongstein vil over tid få et mørkere og mer grått utseende på grunn av støv, gummiavsetninger fra trafikken, sot og andre luftforurensninger. Regelmessig rengjøring med vann og børste eller høytrykksspyling vil fjerne de fleste forurensninger. Ved bruk av høytrykksspyler anbefales det å redusere trykket til maks 100 bar og holde munnstykket minst 30 cm fra belegningen med en vinkel på maksimalt 30 °C. Hyppig rengjøring med børste er å foretrekke fremfor årlig høytrykksspyling.

Kalkutslag

Kalkutslag kan forekomme, men vil forsvinne av seg selv over tid. Dette kan ta 1-2 år. Kalkutslag skader ikke betongen, da dette er en naturlig del av betongens herdeprosess. Kalkutslag kan også fjernes ved å feie belegget med skarp sand. Det er også mulig å børste overflaten med en 10 % saltsyreoppløsning, men husk da å ta en grundig etter skylling med vann.

Alger og mose

Alger og mose forekommer på fuktige og skyggefulle steder. Dette er vanlig og skader ikke produktet. Mose i fugene kan skrapes bort med en stålbørste. Grønne alger kan fjernes med høytrykksspyling. Det er også mange typer rengjøringsmidler i handelen som er beregnet på fjerning av alger og mose.

FDV HELLER

Erstatter FDV dokument fra 12.06.18

Ugress
Ugressluking for hånd kan gi en god langtidsvirkning, men er normalt ikke aktuelt på grunn av kostnadene og den tid som medgår. Mekanisk bekjempning er derfor som regel begrenset til børsting og feiing. Bruk av eddiksyre er miljømessig relativt uproblematisk. Eddiksyre er et kontaktvirkende middel som bare virker på de deler av ugresset som eddiken kommer i kontakt med. Det virker ikke inn på ugressets rotsystem. Anbefalingene for bekjempning av ugress med eddiksyre kan kort sammenfattes i følgende punkter:

* Anvendelse av 0,2 - 0,3 l/m2 av 12 % eddiksyre pr. behandling.
* Under normale forhold, 4 - 5 behandlinger pr. sesong.

Olje
Olje skader ikke et betongdekket, men det kan gi stygge flekker. Fersk olje kan vanligvis fjernes ved bruk av porøst papir eller annet absorberende middel. Det finnes en rekke forskjellige midler i velassorterte byggevareforretninger. Svært ofte vil den enkleste og beste løsning være å skifte ut de tilsølte steinene med nye.

Maling
Vannbasert maling kan suges opp med porøst papir eller annet absorberende middel. Overflaten kan deretter vaskes med vann og rengjøringsmiddel Våt oljebasert maling kan fjernes med porøst papir eller annet absorberende middel. Det er en fordel at det tilsølte arealet blir dekket med et absorberende middel i minst ett døgn. Tørr maling kan skures av med ett skuremiddel.

Rust
Rust påvirker ikke belegningen, men kan bli oppfattet som visuelt uønsket. Rust forsvinner som regel av seg selv, men prosessen kan påskyndes gjennom forsiktig høytrykksspyling.

Tyggegummi
Tyggegummi kan normalt fjernes ved høytrykksspyling eller rengjøring med varmt vann. Tyggegummi kan også skrapes eller fryses bort. Til frysing er det et stort utvalg produkter på markedet, fra flytende nitrogen til enkle aerosolbokser med frysespray.

Snø og is
Snørydding bør foretas ved måking etterfulgt av strøing med sand eller fin pukk 2-5mm. Eventuell is kan fjernes ved salting. Bruk av salt på betong er i prinsippet ikke gunstig, men moderat bruk vil under normale forhold ikke ha noen negativ innvirkning på dekket. Ved eventuell salting bruk alltid natriumklorid (NaCl) og fjern saltblandingen hurtigst mulig fra belegget.

Avfallshåndtering:
Uskadde stein kan brukes om igjen til tilsvarende formål. Betong uten armeringsjern er ikke spesialavfall.
Trepaller kan brukes på nytt. Plastfolie kan gjenvinnes.
Legging: Se leggeveiledning på www.bmc-norge.no

Produktgaranti:
Produktgaranti på 10 år gjelder mot frostskader og trykkstyrke.
I begge tilfeller ved forskriftsmessig utførelse av leggingen.