

# FDV- DOKUMENTASJON

Modulnr: 42065816

## Aas Industibelegningsstein - Gressarmeringsstein

- **ANVISNINGER FOR VEDLIKEHOLD:**

For å unngå forringelse av utearealet anbefales regelmessig rengjøring med vann og kost. Ved høytrykksspyling bør en vise varsomhet for å unngå å skade betongen. Bruk lavt trykk og/eller stor avstand fra dyse til stein. Dette på grunn av at hvis steinen blir ru i overflaten setter urenheter seg raskere fast i overflaten.

Kalkutslag kan forekomme på områder med ny stein. Kalkutslag skader ikke betongen, men er en naturlig prosess i betongens herdeforløp. Når vann trenger inn i betongen i et betongprodukt blir et kalklag vasket ut og kan etterlate seg et hvitt kalkslør. Dette kalksløret brytes langsomt ned og vasker seg gjennom steinen ved hjelp av regn og andre værpåvirkninger i løpet av 1-2 år. Når utslaget er forsvunnet, vil det som regel ikke oppstå på nytt. Kalkutslag kan fjernes ved å feie overflaten med grov sand. Hvis beleggingen har stor grad av kalkutslag kan man børste overflaten med en 10 % saltsyreoppløsning. Husk grundig etterskylling med vann. Vær varsom med syrevask, da saltsyre tærer på overflaten, og fargen i betongen kan bli litt mørkere.

På uteareal belagt med stein vil steinen etter en tid endre litt farge. Organiske og uorganiske urenheter kommer med nedbør, samt menneskelige påvirkninger. Overflaten blir en anelse mørkere med tiden.

Vi anbefaler alltid å kjøpe litt ekstra stein enn hva som behøves. Noen få steiner legges ned på et egnet sted som har samme naturforhold som der steinen ligger. Eks på dette er bak garasje etc der stein ikke er til sjenanse. Hvis noe skjer med noen få steiner kan disse få steinene byttes ut med tilsvarende steiner. Hvis nye steiner må kjøpes inn for å bytte ut stein på gamle flater, kan de nye steinene smøres inn med vann, sand, jord etc. med ønske om å oppnå mest likt utseende som den gamle flaten.

Området som belegges må sikres med kantsikring, slik at ikke steinen sklir ut ved belastning. Dette kan være sikring med kantstein, betong, asfaltkant, husvegg eller lignende. Det er viktig å gjenopprette kanten raskt etter en skade for å hindre større skadeomfang.

Ved snøbelagt belegging må området strøs med sand. Vi anbefaler IKKE å bruke salt for å tine bort snø/is da salt sliter på overflaten.

Grønne alger kommer lettest til syne hvis steinen er lagt på steder der solen ikke kommer tilstrekkelig til og på steder som er fuktige. Grønne alger er lette å fjerne med høytrykksspyler.

Tyggegummi fjernes lettest om vinteren når det er frost. Tyggegummien skrapes av, oppbløtes evt. med kloroform eller fryses med fryserspray og bankes av.

Frisk våt olje suges opp med tørkepapir, sagflis, klut eller lignende. Olje som har satt seg ned i overflaten, vaskes av med skuremiddel og varmt vann. Motorrens er også et godt produkt til dette formålet. Olje skader ikke overflaten, men er svært skjemmende.

Vannbasert våt maling suges opp med papir eller klut. Vaskes deretter av med vann. Oljebasert våt maling suges opp med papir eller klut. Bruk oljefjernende produkt for å vaske av restene av malingen, men vær varsom. Tørr maling skrubbes av med skurepulver. Maling som har trengt dypt inn i steinen kan vaskes med saltsyre, men vær varsom.

- **BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL**

Avfallstype: Betong uten armering. Avfallshåndtering: Deponering.

Det er ikke miljøavgift på dette produktet.

- **HMS- REFERANSER**

Sementbaserte produkter kan være etsende sammen med fukt. Unngå kontakt med pulverstøv. Bruk alltid egnet verneutstyr som vernebriller, hansker og overtrekksdress. Bruk hørselvern ved kapping av stein med vinkelsliper.



**ET UTEMILJØ Å VÆRE STOLT AV!**

NO 986 739 874 MVA

Telefon: 712 66 040, [post@asbetong.no](mailto:post@asbetong.no)

[www.asbetong.no](http://www.asbetong.no),