

# FDV- DOKUMENTASJON

Modulnr: 41855854

## Aas Royal Belegningsstein

- **PRODUKTBESKRIVELSE:**

Aas Royal er en belegningsstein som har tydelig struktur i overflaten. Strukturen i overflaten består av 4 ulike mønster og varierer i dybde med 4 – 6mm avhengig av type stein. Dette gir et ekstra spennende uttrykk. Strukturoverflaten gjør at steinen endrer uttrykk ved lysets endringer. Dette gir steinen et eksklusivt preg. Aas Royal har fugeknast.

- **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.

Kontroller jevnlig at det er nok fugesand mellom belegningsstein. Hvis fugesanden blir redusert, fyll opp med mer sand. Vi anbefaler å IKKE bruke ugrasshemmende fugesand med mineraler under tak, carport etc, da mineralene kan danne kalkutslag i kantene på steinen. Hvis ugrasshemmende fugesand nyttes under tak, pass på å vanne beleggingen regelmessig for å unngå kalkutslag.

Rett opp eventuelle fordypninger som kan komme etter for eksempel trafikk. Plukk da opp steinen der fordypningen har skjedd, fyll i ekstra sand før steinen legges på plass igjen.

På uteareal belagt med belegningsstein 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 belegningssteinen 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 belegningssteinen 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.

- **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.

- **PRODUKTGODKJENNING:**



Aas Betong AS sine typer av belegningsstein er godkjent av Kontrollrådet for betongprodukter klasse N

Aas Belegningsstein tilfredsstillter kravene for NS – EN 1338- Prefabrikkert belegningsstein av betong.



**ET UTEMILJØ Å VÆRE STOLT AV!**

NO 986 739 874 MVA  
Telefon: 712 66 040, Telefax: 712 66 040  
[www.aasbetong.no](http://www.aasbetong.no),