

**Aaltvedt Betong AS****2418 Heller og belegningsstein****Aaltvedt Støttemur og Hagemur****1. PRODUKTBESKRIVELSE**

Belegningsstein, heller og kantstein av betong i ulike størrelser til offentlig og/eller privat bruk.

**NOBB varenummer:** Se punkt 7.

**Dimensjon:** Se katalog eller [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

**Farge:** For fargealternativer, se [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no).

**Overflatebehandling:** Ingen overflatebehandling

**Øvrige opplysninger:** Se [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no) for katalog, produktdatablader, legge- eller monteringsanvisninger, samt teknisk informasjon som krav og klassifiseringer.

**2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD****Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Regelmessig rengjøring med vann og børste eller høytrykksspyling i kombinasjon med rengjøringsmidler vil fjerne de fleste forurensninger.

Det er bedre med ofte rengjøring med børste enn årlig høytrykksspyling. Ved bruk av høytrykksspyling anbefales det å redusere trykket til maks 100 bar og holde munnstykket minst 30 cm fra belegningen med en vinkel på maksimalt 30°. Dersom belegningen utsettes for vannstråler som er svært kraftige, kan det være en risiko for at partikler slås ut av overflaten og endrer belegningens overflatetekstur. I tillegg til at belegningen endrer utseende vil det da være en risiko for at fremtidig rengjøring blir vanskeligere.

Olje skader ikke et dekke av betong 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, flere av disse finnes i velassorterte byggevareforetninger. Forskjellige typer motor rens kan også brukes. Svært ofte vil den enkleste og beste løsning være å skifte ut de tilsølte heller og belegningssteiner med nye. For å slippe oljeflekker og sikre lettere renhold kan man påføre Arita Finere stein og betong impregnering på belegget etter legging.

Ved søl av vannbasert våt maling kan dette suges opp med klut og dekkes med sagflis eller annet absorberende produkt som godt kan ligge over et døgn. Tørr maling kan fjernes med skuring med vaskepulver.

Gå inn på [www.belegningsstein.info](http://www.belegningsstein.info) eller [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no) for mer informasjon om renhold og vedlikehold av heller, belegningsstein og murer av betong.

**Ettersyn/kontroll**

Riktig utførte fuger mellom belegningsstein og/eller heller har betydning for betongdekkets evne til å oppta belastninger. En dårlig fuge kan føre til kantavskallinger og/eller redusert bæreevne. Dekkets lange levetid kan dermed reduseres. Hus derfor å etterfylle med fugesand.

**Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Det fordres ikke spesielt vedlikehold av produktet. Skadde stein eller heller byttes ut. Etterfyll med fugesand. Dersom det er fordypninger i selve dekket utbedres dette ved å ta opp hellene eller belegningssteinen og justere bærelaget.

Snørydding bør skje ved måking etterfulgt av strøing med knust grus/stein. Salting bør skje med måtehold. Bruk koksalt (NaCl), og fjern salt/isblandingen hurtigst mulig fra dekket. Ved bruk av saltopløsning som 1 del salt til 4 deler vann kan dette være en god løsning.

Kalkutslag kan forekomme og er uten betydning for kvaliteten. Den slites normalt bort over tid. Kalk er en naturlig del av betongen som kommer til overflaten i form av et hvitt slør. Mindre eller svake kalkutslag kan fjernes ved feiing av dekket med skarp sand. Dersom dette ikke er tilstrekkelig, kan dekket vaskes med en svak saltsyreopløsning. Benytt produkter beregnet for formålet slik som Arita kalk- og rustfjerner eller tilsvarende. Husk grundig etterskylling med vann.

Alger og mose vokser på fuktige og skyggefulle steder. Noen alger fjernes lett med høytrykksspyler. Se punkt om rengjøring.

**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**

**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

**Aaltvedt Betong AS****2418 Heller og belegningsstein****Aaltvedt Støttemur og Hagemur**

Dersom dekket har et normalt bruk og slitasje og at anvisningene for drift og vedlikehold følges, kan dekkets levetid være mange tiår.

**Garanti og vilkår**

Se kjøpsloven og Salg- og leveringsbetingelser for Aaltvedt Betong.

**Fuktbestandighet**

Påvirkes ikke av fukt.

**Renholds vennlighet**

Se rengjøring og rengjøringsmetoder.

**Øvrige opplysninger****4. MILJØPÅVIRKNING****Ressursutnyttelse**

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser

**Økotoksisitet**

Produkter av herdet betong har ingen kjent negativ innvirkning på miljø eller innemiljø.

**5. HMS-REFERANSER**

Produkter av herdet betong innebærer ikke helsefare under vanlig bruk. Fersk og/eller fuktig betong er imidlertid sterkt alkalisk og kan forårsake irritasjon/sårdannelse, allergi og vil i verste fall kunne gi etseskader og allergi ved langvarig hudkontakt. Ved arbeid som medfører kontakt med fuktige betongprodukter brukes vanntette arbeidshansker, vanntette bukser og gummistøvler. Bruk heldekkende vernebriller og støvmaske (P3-filter) under støvgenererende arbeid som sliping/skjæring av betongproduktene.

Se også HMS-fakta om sikkerhet ved bruk av produktet der det også viser til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.**

Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon.

**6. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431**

Avfallstype: Heller, belegningsstein og murprodukter sorteres som avfallskode 1611 Ren betong uten armering

Håndtering: Leveres til godkjent avfallsmottak for resirkulering

Det er ikke knyttet miljøavgifter til dette produktet.

**7. TEKNISK SERVICE**

**Produsent/importør** Aaltvedt Betong AS

**Adresse** Havnevegen 50

**Postnr. og poststed** 3739 Skien

**Telefon** 35 91 50 00

**E-post** [post@aaltvedt.no](mailto:post@aaltvedt.no)

**Internett** [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

Informasjonen gjelder for følgende moduler i NOBB: 25954942, 41887819, 41887823, 41887838, og 41887842.