

Asak Miljøstein AS

**ASAK BETONGPRODUKTER****1. ARBEIDSMILJØET****Personlig verneutstyr, spesielle tiltak mot yrkesskader ved montering/bygging, allergiutvikling etc.**

Produkter av herdet betong innebærer ikke helsefare under vanlig bruk. Fersk og fuktig betong er imidlertid sterkt alkalisk og kan forårsake irritasjon/sår dannelse eller allergi. I verste fall kan dette gi etseskader og/eller allergi ved langvarig hudkontakt.

Under arbeid med fuktige betongprodukter, benyttes vanntett tøy/hansker og gummistøvler. Benytt vernebriller og støvmaske (P3-filter) ved kapping og sliping.

Bruk alltid egnet verneutstyr som vernehansker, verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.

Førstehjelpstiltak:

Hvis irritasjon i luftveiene oppstår i forbindelse med innånding av betongstøv, søk ut i frisk luft. Ved vedvarende luftveisirritasjon kontakt lege.

Får man betongstøv i øynene, skylles øynene straks grundig med vann i mange minutter og lege kontaktes.

Hudkontakt med våt betong kan gi irritasjon og etseskader. Ved vedvarende problem kontakt lege. Klær som er fuktet av vann fra våte betongprodukter, tas umiddelbart av og vaskes før gjenbruk. Vask tilsølt hud med såpe og vann. Ta med HMS-faktabladet ved transport til lege/sykehus.

**Relevante S-setninger**

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

**Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner**

447: Fersk mørtel og betong kan gi etseskader og eksem

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

Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon.

**2. INNEMILJØET****Anbefalt utluftingstid**

Foreligger ikke. Produktet har ved normal anvendelse ingen betydning for innemiljøet.

**Emisjon**

Partikler eller fibre:

Gasser:

**3. MILJØDEKLARASJONER OG MILJØMERKER, ECOPRODUCT****Miljødeklarasjon, miljømerking**

Produktene er godkjent av "Kontrollrådet for betongprodukter". Asak Miljøstein har utarbeidet EPD.

Det foreligger harmonisert europeisk produktstandard NS-EN 1338 og 1339. Se [www.asak.no](http://www.asak.no).

**Karakterer i henhold til ECoproduct (nivå 1)**

Inneklima:

Helse- og miljøfarlige stoffer:

Ressursbruk:

Drivhuseffekt:

**4. MILJØPÅVIRKNING****Ressursutnyttelse**

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser

**Tropiske tresorter oppført på Regnskogfondets liste**

-

Asak Miljøstein AS

**ASAK BETONGPRODUKTER****5. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS INNHOLD OG SAMMENSETNING****Stoffer oppført på kandidatlisten****Stoffer oppført på prioritetslisten****Kommentarer**

Tilslag (sand)  
Sement, (Industrisement og/eller FA-sement) Vann  
Plastiserende og hydroboberende stoffer  
Fargepigmenter

**Overflatebehandlinger**

Asak Gangbaneheller er overflatebehandlet med ClearNOx, en væske som består av Titandioxid. Væsken påføres under produksjon og trekker ned/binder seg til betongen.  
Asak Hellekolleksjon er behandlet med Asak Coating fra fabrikk.  
De ferdig behandlede produktene medfører ikke helserisiko.

**6. AVFALLSBEHANDLING****Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten**

Produkt: EAL 170101  
Emballasje: EAL 170201 (tre) og 170203 (plast). For gjenvinning.

*Det er ikke knyttet miljøavgifter til dette produktet.*

**7. ANSVARLIG FIRMA**

<b>Produsent/importør</b>	Asak Miljøstein AS (org.nr: NO 980 281 130 MVA)
<b>Adresse</b>	Hvamstubben 17
<b>Postnr. og poststed</b>	2013 Skjetten
<b>Telefon</b>	64 00 60 60
<b>E-post</b>	<a href="mailto:asak@asak.no">asak@asak.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.asak.no">www.asak.no</a>