

**ASAK Hellekolleksjon** \_\_(impregnerte heller)**1. PRODUKTBESKRIVELSE**

Asak Miljøsteins hellekolleksjon er produsert i 2-sjiktet betong med en grov betong i bunn og en finere betong i toppen og med fabrikkimpregnert overflate. De leveres i mange ulike formater og er godt egnet til takterrasser, balkonger, vinterhager, inngangspartier, gangstier og uteareal i hagen.

Impregneringen som er benyttet på hellene i produksjon er av typen *BETRA CareResist*. Den sprayes på hellene i produksjonen og trekker ned i betongoverflaten. Impregneringen er olje- /vannavvisende og fargenøytral. Fabrikkimpregneringen har en forventet effekt i 1-3 år avhengig av slitasje. Hellene skal derfor etterimpregneres, se vedlikeholdsinstruks under.



NOBB varenummer: .....

Dimensjon: .....

Farge: .....

Overflatebehandling: .....

Øvrige opplysninger:

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

Hellekolleksjonens farge endres med tiden; organiske og uorganiske urenheter kommer med nedbør. Overflaten vil bli en anelse lysere med tiden. Regelmessig rengjøring med vann og kost eller forsiktig spyling kombinert med et rengjøringsmiddel fjerner de fleste urenheter.

**Høytrykksspyling**

Unngå bruk av høytrykksspyling, da dette kan ødelegge overflaten. Hvis høytrykksspyling brukes bør man ha lavt trykk og/eller stor avstand fra dyse til hellene. Dersom betongens overflateruhet økes, blir den mer mottakelig for urenheter. Ved fuget dekke, bør det etterfuges.

**Ettersyn/kontroll**

Ved fuget dekke, sørg for godt fylte fuger, fordi dårlig fylte fuger kan føre til kantavskallinger og dekkets levetid kan dermed reduseres. Husk derfor å etterfylle ved behov. Skadet helle kan skiftes.

Impregner med Asak impregnert ved behov (se vedlikeholdsinstruks).

**Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Normalt vedlikehold med jevnlig rengjøring. Dersom dekket er fuget er det viktig å etterfylle fugene. Dersom det er eventuelle fordypninger kan disse utbedres ved å ta hellene opp og justere bærelaget og/eller avrettingslaget.

Fabrikkimpregnerte heller kan med fordel etterimpregneres før dekket tas i bruk. Vi anbefaler Asak impregnert som er en vannbasert, hvitaktig akrylblanding som beskytter overflaten mot flekker fra for eksempel ketsjup, cola, vin, kaffe, motorolje, flekker fra blomster og løv, samt øvrig forurensing. Den er enkel å påføre og er miljøvennlig. Intervall for impregnert 3-5 år avhengig av slitasje.

**ASAK Hellekolleksjon** \_(impregnerte heller)

Før påføring:	Hellene må være rengjort og helt tørre før påføring. Impregneringen kan bearbeides i temperaturer mellom 10 og 25°C.
Arbeidsbeskrivelse:	Impregneringen sprayes forsiktig og jevnt på med en hagesprøyte. Impregneringen skal herde fullstendig før bruk. Ved normal påføringsmengde varierer herdetiden fra 1 til 5 dager avhengig av været. Dekket har nå et meget godt, men ikke absolutt, beskyttelseslag mot forurensinger med en holdbarhet på 3-5 år uten forvitring og sprekkdannelse.

**Kalkutfelling:**

Kalkutslag kan forekomme på nye betongbelegninger. Det er uten betydning for kvaliteten og går normalt bort over tid. Kalkutslag er en naturlig prosess i betongens herdeforløp. Kalkutslag gir ikke grunn til reklamasjon.

**Salting:**

Salt kan skade betong og bør brukes med forsiktighet.

**Is og snøsmelteprodukter:**

Det har kommet en rekke slike produkter på markedet og mange av disse er svært skadelig og skal ikke brukes på betong. Les bruksanvisningen nøye eller unngå disse produktene helt.

**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER****Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Ved normal bruk, riktig vedlikehold og uten skader, vil levetiden være flere tiår.

**Garanti og vilkår**

Ref. Kjøpsloven og Asak Miljøsteins salgs- og leveringsbetingelser.

**Fuktbestandighet**

Påvirkes ikke av fukt

**Renholdsvennlighet**

God

**Øvrige opplysninger**

Vi henviser til temahefter fra NKF, "FDV for dekker av belegningsstein og heller av betong" og "Belegningsstein og heller av betong - en veiledning".

**4. TEKNISK SERVICE**

<b>Produsent/importør</b>	Asak Miljøstein AS (org.nr: 980 281 130 MVA)
<b>Postadresse</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>