FDV-DOKUMENTASJON

desember 2017

Asak Miljøstein AS **2418 - Hellekolleksjon**

ASAK Hellekolleksjon _(impregnerte heller)

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Asak Miljøsteins hellekolleksjon er produsert i 2-sjikts 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 etter-impregneres, 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 etterfyll ved behov. Skadet helle kan skiftes.

Impregner med Asak impregnering 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 etter- impregneres før dekket tas i bruk. Vi anbefaler Asak impregnering 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 impregnering 3-5 år avhengig av slitasje.

© Norsk Byggtjeneste AS

ASAK Hellekolleksjon _(impregnerte heller)

Før påføring:	Hellene må være rengjort og helt tørre før påføring. Impregneringen kan bearbeides i temperaturer mellom 10 og 25ºC.
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 sprekkdannelser.

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

Produsent/importør	Asak Miljøstein AS (org.nr: 980 281 130 MVA)
Postadresse	Hvamstubben 17
Postnr. og poststed	2013 Skjetten
Telefon	64 00 60 60
E-post	asak@asak.no
Internett	www.asak.no

© Norsk Byggtjeneste AS