FDV-DOKUMENTASJON

desember 2012

Systemblokk Telemark As

Belegningsstein, heller og kantstein

Systemblokk belegningsstein, heller og kantstein

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Våre produkter av betong er produsert i kraftig og bestandig betong bestående av sand/singel, sement og vann som kan oppta store belastninger og tåler klimapåkjenninger både over og under bakkenivå.

Vi leverer belegningsstein, heller og kantstein i mange ulike formater og tykkelser, både for offentlig og privat bruk. Se vår katalog samt hjemmeside for ytterligere informasjon om bruksområder, tekniske data og klassifisering.

Produktidentifisering:

Varenummer/produkttype:

Entreprenør/utførende:

Prosjekt:

Identifikasjon av brukssted:

Overflatebehandling:

Kvalitet/sortering/klasse:

Eventuelle vedlegg:

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Dersom det brukes feie- og sugemaskiner til rengjøring, og disse brukes på belegg hvor det er fuger, bør sugeeffekt samt børstetrykk være lavt – dette for ikke å fjerne fugematerialet. Uten fugemateriale vil beleggets stabilitet og levetid forringes. Det anbefales jevnlig feiing av overflater fremfor høytrykksspyling, dersom høytrykksspyling skal utføres bør man unngå å skade betongen. Man bør kombinere lavt trykk med stor avstand fra dyse til underlag. Vinkel på stråle bør ikke overstige 30 grader mot belegget, dette fordi større vinkel kan føre til at fugesand virvles opp.

Tyggegummi skrapes av, ved behov kan den bløtes opp. Fjernes enklest vinterstid, subsidiært kan frostspray benyttes.

Olje som nylig er tilført suges opp med absorberende middel, sagflis eller annet, nedtrukket olje fjernes med skurepulver, oppvaskmiddel eller annet oljebasert produkt – eksempelvis motorrens. Olje skader normalt ikke belegget.

Maling basert på vann suges opp med klut, papir eller annet og resterende skylles vekk med vann. Maling basert på olje suges også opp med klut eller papir, for så tildekkes med oljeabsorberende middel eller sagflis i cirka ett døgn. Tørr maling skrubbes av med skurepulver, ved dyp inntrenging forsøk en saltsyreløsning på inntil 10% eller den kan brennes forsiktig av med en blåselampe.

Ettersyn/kontroll

Kontroller at bærelag er godt nok slik at det ikke oppstår større fordypninger eller spor, samt at belegget ikke forskyver seg. Pass videre på at fuger alltid er fylte.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Områder dekket med betong-overflateprodukter er stort sett vedlikholdsfrie, men kan med fordel impregneres. Eventuell impregnering og intervall varierer fra produsent til produsent. Se www.systemblokk.no

Under belastning vil som regel alltid fugesand forsvinne, sørg derfor alltid for at fugene er etterfylt med egnet fugesand. Sørg også alltid for at belegget er forsterket i kantene så ikke forskyvning finner sted, dersom belegget mister kantforankring bør denne gjenskapes og forsterkes (det være seg med kantstein, betong eller annet).

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste

Systemblokk belegningsstein, heller og kantstein

Snørydding bør skje skånsomt, belegget bør feies og strøes. Fjerning av eventuell is kan skje med dertil egnet produkt, subsidiært kan husholdningssalt (NaCl) i lav dosering benyttes.

Alger kan forekomme, og da særlig på bygningers nordside høst- og vinterstid eller på steder som er fuktutsatt. Fjerning av alger kan foretas med høytrykkspyler men følg instruksene beskrevet tidligere. Eventuelle rengjøringsprodukter kan også benyttes. Misfarging som følge av nedbør kan også reduseres noe ved samme metode.

Kalkutslag kan forekomme på nye betongbelegninger, og er en normal fase i betongens herdeforløp. Kalkutslag vil normalt sett forsvinne/vaskes vekk av vær og vind i løpet av 1-2 år. Dersom man ønsker å redusere/fjerne kalkutslag kan betongdekket feies med grov sand, børstes med en 10% saltsyreoppløsning eller dertil egnet produkt kan benyttes. Ved bruk av saltsyreoppløsning kan overflaten bli noe ru, og fargeforandring kan oppstå. Eventuell forsteinet kalk kan fjernes mekanisk eller ved sandblåsing.

Ved utskifting av stein kan ny stein tilpasses den eksisterende ved å tilføre normal skitt blandet med vann på aktuelt område.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

Antatt levetid er flere tiår, forutsatt normal bruk og slitasje samt at gitte anvisninger følges.

Garanti og vilkår

Henviser til kjøpsloven samt bransjens Salgs- og leveringsbetingelser

Fuktbestandighet

Påvirkes ikke av fukt, men hyppig nedfukting/uttørking vil øke mulighetene for kalkutslag

Renholdsvennlighet

Ikke relevant

4. MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse

Produktet består av ikke-fornybare rikelige ressurser

Anbefalt utlufytningstid/Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke

Emisjon

Ikke angitt

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste™

FDV-DOKUMENTASJON

desember 2012

Systemblokk belegningsstein, heller og kantstein

5. HMS

Sementbaserte produkter kan være etsende
Unngå kontakt med pulverstøv
Bruk alltid egnet verneutstyr som hansker, klær og briller/skjerm
Se også Arbeidstilsynets publikasjoner

Ingen spesielle tiltak ved brannslokking, temperatur og/eller fuktendring

6. AVFALLSHÅNDTERING – NS 9431

Avfallstype: Betong uten armeringsjern
Avfallshåndtering: Deponering
Opprinnelse – næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling: 1611, 0700, 0600

Dersom produktene er benyttet i konstruksjon hvor armeringsjern eller annet innstøpingsgods også inngår håndteres dette som spesialavfall

7. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Systemblokk Telemark As
Postadresse	Rallevegen 164
Postnr. og poststed	3804 Bø i Telemark
Telefon	35060000
E-post	mail@systemblokk.no
Internett	www.systemblokk.no

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av
Byggtjeneste™