

UNI-Dark™, UNI-Bright™ & UNI-Light Classic®

Farvede betoner til mange formål

Farvede betoner fra Unicon er spændende alternativer for de arkitekter og bygherrer, som ønsker et mere eksklusivt look end den traditionelle grå beton.

Standardvareprogrammet omfatter følgende produkter:

- UNI-Dark™ er baseret på RAPID CEMENT og tilsat sort farvestof.
- UNI-Bright™ er baseret på AALBORG WHITE CEMENT og tilsat hvidt farvestof.
- UNI-Light Classic® er baseret på AALBORG WHITE CEMENT, ikke tilsat farve.

Samtlige produkter er baseret på fabrikkernes normale sand- og stenmaterialer og har samme mekaniske egenskaber som tilsvarende grå beton.

Anvendelse

Farvede betoner har et bredt anvendelsesområde, hvor de lyse/hvide er særligt velegnede til bygninger, hvor lyse rum og et godt indeklima er vigtigt, f.eks.:

- Museer, rådhus, biblioteker, firmadomiciler, hoteller og andre arkitektonisk unikke bygninger
- Sygehuse, skoler og andre institutioner
- Parkeringshuse.

Farvede betoner kan også anvendes til de fleste udendørs- og indendørs pladsstøbte konstruktioner, såsom:

- Gulve og vægge
- Søjler, trapper og bjælker
- Terrændæk
- Trafikværk/autoværn
- Busholdepladser
- Kunstværker og skulpturer.
- Udendørs belægninger og P-pladser.

Kvalitet

Samtlige produkter opfylder kravene i EN 206 og DS/EN 206 DK NA, og leveres som sætmålsbeton, Dmaks 16 mm, aggressiv miljøpåvirkning i trykstyrkeklasse C35/45.

Forbehold

Tekniske informationer angivet i vejledninger, anvisninger, produktblade etc. er afgivet af Unicon A/S med det formål at hjælpe brugeren til at få det bedst mulige resultat. Disse informationer er almenne retningslinjer baseret på mange års erfaring samt vor nuværende viden. Da arbejdsvilkår og -forhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelse af disse informationer. Brugeren er forpligtiget til at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler og forskrifter. I øvrigt henvises til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser.

UNI-Bright™ leveres i to forskellige hvide varianter: UNI-Bright™ S4 tilsat 4 % hvid farve og UNI-Bright™ S6 tilsat 6 % hvid farve.

UNI-Dark™ leveres i to forskellige mørke varianter: UNI-Dark™ S6 tilsat 6 % sort farve og UNI-Dark™ S10 tilsat 10 % sort farve.



Billedet viser prøve af UNI-Bright™ S6 og UNI-Dark™ S10



UNI-Light Classic er ikke tilsat farve og har et lyst udseende.

Særligt udsatte miljøer og fugtigt miljø, hvor der tilføres eller ophobes alkalier og chlorider, kan kræve ekstra foranstaltninger.

Unicon A/S er systemcertificeret efter DS/EN ISO 9001 og produktcertificeret efter EN 206:2013 og DS/EN 206 DK NA:2019. Certifikaterne er udstedt af det akkrediterede certificeringsorgan Dancert A/S og kan hentes på www.unicon.dk.

Fordele/udbytte

- Lyse betonoverflader har større lysrefleksion og kan oplyses med færre Lux
- 100 % gennemfarvning af hele konstruktionen – skal ikke opfriskes med maling
- Har alle den pladsstøbte løsnings mange muligheder mht. overfladestruktur (ru, glat, kostet) og geometri
- Frit eksponerede overflader har gode termiske egenskaber og giver et bedre indeklima.
- Frostsikker og vandtæt.

Udførelse og efterbehandling

Alle almindelige regler for planlægning, udførelse og efterbehandling skal overholdes.

Vær dog opmærksom på følgende forhold:

- Risiko for misfarvning/forurening fra omgivelserne
- Udførelsesmetode, efterbehandling og vejrlig i efterbehandlingsperioden påvirker konstruktionens farvenuance
- Tilslagsmaterialernes farve påvirker den hærdnede betons farvenuance
- Ved slibning frilægges stenene, som kan variere petrografisk og farvemæssigt i de enkelte landsdele.
- Farveprøver er kun vejledende.

Vedrørende vedligeholdelse af eksponerede overflader henvises til publikationen: "Drift og vedligehold af in-situ støbte betonoverflader", udgivet af Dansk Beton Fabrikbetongruppen, oktober 2015. Kan frit downloades fra www.unicon.dk.

Kontakt Unicon

Kontakt os for yderligere information på www.unicon.dk eller info@unicon.dk.

Forbehold

Tekniske informationer angivet i vejledninger, anvisninger, produktblade etc. er afgivet af Unicon A/S med det formål at hjælpe brugeren til at få det bedst mulige resultat. Disse informationer er almene retningslinjer baseret på mange års erfaring samt vor nuværende viden. Da arbejdsvilkår og -forhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelse af disse informationer. Brugeren er forpligtiget til at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler og forskrifter. I øvrigt henvises til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser.