

NYSTØBTE BETONOVERFLADER SKAL ALTID BESKYTTES MOD UDTØRRING

HVORFOR, HVORNÅR OG HVORDAN?

HVORFOR SKAL OVERFLADER BESKYTTES?

Når du støber beton, skal den beskyttes mod udtørring for at undgå, at der opstår plastiske svindrevner. Denne type revner kan opstå få minutter efter udstøbningen.

Ud over det rent visuelle i en revnet overflade, kan revner medføre, at gulvbeton ikke er tæt overfor radon.

Udtørningsbeskyttelse er især vigtigt i forårs- og sommerperioden, hvor luftfugtigheden er lav, temperaturen stiger, og vinden blæser samt når der anvendes CO₂-reducerede betoner.

HVORNÅR SKAL OVERFLADEN BESKYTTES?

For at undgå plastiske revner skal du påføre udtørningsbeskyttelsen straks efter udstøbning.

HVORDAN SKAL OVERFLADEN BESKYTTES?

Du kan afdække betonen med plast eller ved påføring af forseglingsmiddel.

HVORFOR CO₂-REDUCEREDE BETONER?

Den nødvendige fokus på bæredygtig udvikling og reduktion af CO₂-aftrykket er højaktuel i betonindustrien, hvor de første CO₂-reducerede betoner allerede er på markedet.

Ved at anvende CO₂-reducerede betoner kan man i dag reducere CO₂-aftrykket fra betonen til sokkel og gulv med ca. 2 tons CO₂ for et parcelhus på 170 m² (35 m³ beton).

Det løbende arbejde med at reducere CO₂-aftrykket fra beton resulterer i nye betontyper og det er også her vigtigt, at lave korrekt udtørningsbeskyttelse for at sikre et godt slutresultat.

HVAD SÅ NU?

Som nævnt sker der en kontinuerlig udvikling i CO₂-reduktion af betoner og dette vil vi naturligvis informere om løbende.

For at sikre det bedste resultat i arbejdet med CO₂-reduceret beton opfordrer vi jer til at indarbejde procedurer for udtørningsbeskyttelse i jeres arbejdsbeskrivelser uanset om I selv udfører støbearbejdet eller har underentreprenører til at gøre det for jer.

Vi hører gerne om jeres erfaringer, så vi sammen kan levere den bedste løsning til jeres kunder.

LÆS MERE OM Udtørningsbeskyttelse af beton | danskbeton.dk - DI (danskindustri.dk). Enkel gennemgang af udtørningsbeskyttelse i tegneserieform. www.danskindustri.dk/medlemsforeninger/foreningssites/dansk-beton/sog-publikationer/arkiv/fabriksbeton/udtørningsbeskyttelse-af-beton

