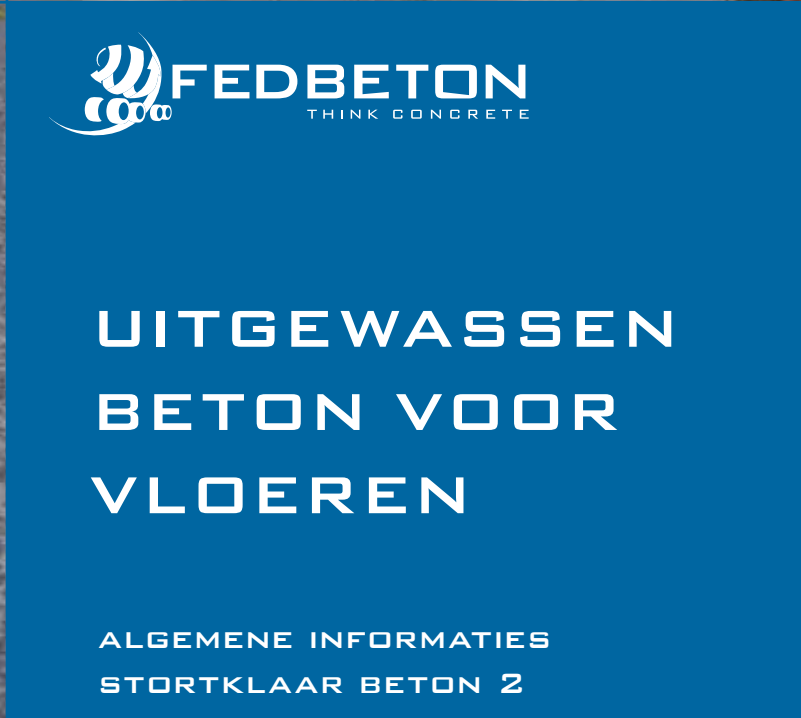




# UITGEWASSEN BETON VOOR VLOEREN

ALGEMENE INFORMATIES  
STORTKLAAR BETON 2



## HET PRODUCT EN ZIJN TOEPASSINGEN

Uitgewassen beton is een beton waarvan het oppervlak (de cementhuid) is behandeld met oppervlakervertrager en waarna dit oppervlak hetzij wordt uitgewassen onder hoge druk, hetzij wordt uitgeborsteld met een bezem(wagen), voor een bijzonder esthetisch effect.

Doorgaans wordt uitgewassen beton gerealiseerd met kleurstoffen en met kleurondersteunende (sier)granulaten. De combinatie van beide leidt tot creatieve mogelijkheden qua kleur en textuur.

Uitgewassen beton vindt tal van toepassingen in het aanleggen van een sierlijke verharding rondom privé-gebouwen (opritten, parkings, speelplaatsen ...) of het verfraaien van de openbare ruimte (pleinen, wandelwegen, dorpskernen ...).

Gekleurd uitgewassen beton kent een verhoogde zichtbaarheid en is dan ook bijzonder geschikt voor vluchtheuvels, voetpaden, fietspaden (in fijne textuur), parkeerzones e.d.



De combinatie van kleuren en types granulaten biedt talrijke esthetische mogelijkheden

## UITTREKSEL UIT EEN MOGELIJKE TECHNISCHE SPECIFICATIE

Uitgewassen beton wordt courant aangemaakt in volgende specificaties:

- Sterkteklasse: van C30/37 tot C40/50 (voor particulier gebruik eventueel C25/30)
- Gebruiksdomein: Ongewapend of gewapend beton
- Omgevingsklasse:
  - ▶ El voor binnen
  - ▶ van EE1 tot EE4 voor buiten (standaard)
  - ▶ van ES1 tot ES4 voor zeeomgeving
- Dmax: bij voorkeur beperkt tot 8 of 16 mm (grof zand is ook mogelijk voor een bijzondere micro-textuur !) met een grotere verhouding grind
- Cementtype: doorgaans CEM III/A 42,5 N LA
- Consistentie: doorgaans S3
- Eventueel, toevoeging van polypropyleenvezels (om de plastische krimp tegen te gaan)

Voor de levering van uitgewassen beton dient steeds voorafgaand overleg plaats te vinden met de betoncentrale. De omschrijving van de kleur van het beton en het type granulaten, evenals de gewenste uitwasdiepte wordt in onderling overleg met de aannemer vastgelegd. Vermijd langwerpige granulaten die de neiging hebben om zich evenwijdig met de bekistingwanden te plaatsen

Het is steeds aangeraden enkele monsters te maken vooraleer te storten, en dit om zich een idee te kunnen vormen van het uiteindelijke resultaat en eventuele aanpassingen te kunnen overeenkomen in functie van de wensen van de opdrachtgever.

## VOORDELEN

De voordelen van beton als materiaal voor de toplagen van wegen en bedrijfsverhardingen zijn veelvuldig aangetoond. Beton is bovendien slipvast en bijzonder onderhoudsvriendelijk (geen mos & onkruid).

Uitwasbeton biedt de opdrachtgever en aannemer alle troeven om hun project te finaliseren. Een goed overeengekomen voorbereiding en een nauwkeurige plaatsing van de bekisting zijn echter belangrijke factoren die bepalend zijn voor een goed resultaat.

De combinatie van kleuren en types granulaat biedt talrijke esthetische mogelijkheden.

## AANDACHTSPUNTEN BIJ VERWERKING

De verwerking van uitgewassen beton verdient bijzondere aandacht:

- Zorgvuldige plaatsing en verdichting om een gesloten oppervlak te verkrijgen zonder ontmenging van de betonspecie
- De desactiverende hulpstof gelijkmatig vernevelen op het geplaatste betonoppervlak
- Het oppervlak beschermen tegen weersinvloeden tot aan de uitwassing
- Het juiste moment van uitwassen bepalen (op een kleine zone)
- Gelijkmatig uitwassen tot de gewenste diepte
- Indien nodig direct de nodige zaagsnedes aanbrengen
- De uitgewassen zones overvloedig spoelen
- De dag nadien, een curing product aanbrengen als bescherming
- De dag nadien, de krimpvoegen inzagen indien nodig (zie voorschriften)



Gelieve uw architect te raadplegen voor de definitieve specificatie die in het bestek vermeld moet worden afhankelijk van uw project, o.a. in functie van de beoogde toepassingen en verwerkingsmethode.