



TorkBI

Produktbeskrivning

TorkBI är en grupp betongkvaliteter med utprovade betongsammansättningar som möjliggör förkortade uttorkningstider.

TorkBI-betongerna har dokumenterade uttorkningsegenskaper vilket tas till vara vid fuktdimensioneringar. För att optimera valet av betong med hänsyn till tidplaner och andra förutsättningar bör alltid en fuktdimensionering utföras. Betongindustri har utvecklat beräkningsprogrammet BiDry, se www.bidry.se

TorkBI levereras i hållfasthetsklasserna C 32/40 till C 54/65 och med extra lufttillsatt betong vilket reducerar hållfasthetsklasserna 2 steg. Konsistensklasserna är S2-S5 och SF1-SF2 (vibreringsfri betong). TorkBI levereras normalt med Byggcement.

Produkt	Hållfasthetsklass	Max. stenstorlek, mm
TorkBI - 1	C 54/65	8, 16 resp 27
TorkBI - 2	C 45/55	8, 16 resp 27
TorkBI - 3	C 40/50	8, 16 resp 27
TorkBI - 4	C 35/45	8, 16 resp 27
TorkBI - 5	C 32/40	8, 16 resp 27
TorkBI – 1 luft	C 45/55	8, 16 resp 27
TorkBI – 2 luft	C 35/45	8, 16 resp 27
TorkBI – 3 luft	C 32/40	8, 16 resp 27
TorkBI – 4 luft	C 28/35	8, 16 resp 27
TorkBI – 5 luft	C 25/30	8, 16 resp 27

Egenskaper

TorkBI kännetecknas av

- förkortade uttorkningstider
- definierad hållfasthetsklass
- snabb hållfasthetstillväxt som möjliggör korta formrivnings- och stombyggnadstider
- dokumenterat låga emissionsfaktorer (TVOC)

Hantering

TorkBI hanteras och gjuts som normal betong, men TorkBI-1 och i viss utsträckning TorkBI-2 kräver speciell uppmärksamhet vid gjutningen och efterbehandlingen.

Betongmassan är för dessa två kvaliteter något mer svårarbetad än vanlig betong och bör alltid skyddas mot tidig uttorkning, exempelvis med plastfolie eller vattenbegjutning.

Användningsområden

TorkBI är avsedd att användas vid gjutning av alla typer av konstruktioner där krav på maximala fuktnivåer förekommer, t ex på bjälklag före beläggning av golvmaterial speciellt om arbetsplatsen har tidsmål i produktionsplanen.

BETONGINDUSTRI AB
Huvudkontor & Region Stockholm
Liljeholmsvägen 30, Box 47312
100 74 Stockholm
Tel 08-625 62 00
Fax 08-625 62 99

Region Syd-Väst
Fabriksvägen 2
260 21 Billeberga
Tel 0418-43 17 48
Fax 0418-43 13 33

Region Norr
Körfältsvägen 3
831 38 Östersund
Tel 063-10 40 75
Fax 063-12 34 90

Region Öst
Regelgatan 7
589 41 Linköping
Tel 013-15 63 49
Fax 013-16 32 04