

BEMIX EXP. KÖLDBRUK

Febr 09

för gjutning i minusgrader eller när snabb formrivning önskas

BLANDNING: BEMIX Köldbrik är färdigblandat. Endast vatten tillsätts för gjutning.

OBS! Den lägsta bearbetningstiden och mest lättflytande konsistensen erhålls om den färdigblandade massan har en temperatur av ca +20°C. Använd varmt vatten om torrmassan har lagrats kallt.

EXEMPEL: Torrbruk temp $\pm 0^\circ\text{C}$, välj vatten med temp +30°C
Torrbruk temp -10°C, välj vatten med temp +40°C

Lättflytande konsistens: 3,75 liter per 25 kg
Rinnande konsistens: 4,0 liter per 25 kg

GJUTNING: BEMIX Köldbrik skall användas inom 20 minuter efter tillblandningen. Ifyllningen av massa görs under hela gjutningen från **EN** sida av formen. Inneslutningar av luft får inte förekomma. Blandning och gjutning görs i jämn takt.

EFTERARBETEN: BEMIX Köldbrik behöver inte eftervattnas vid gjutning i minusgrader. Betongbestämmelserna gäller vid arbeten i plusgrader.

VINTERGJUTNING: BEMIX Köldbrik hårdnar och hårdar utan uppvärmning även om brukets egen temperatur sjunker till långt under 0°C.

ALLMÄNT

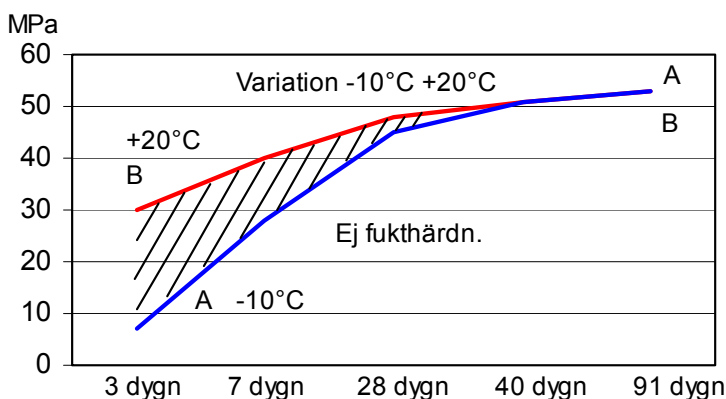
Produkttyp:	Torrbruk	Max vattentillsats:	4,0 liter per 25 kg
Cementtyp:	Portlandcement	Vct vid max vattentillsats:	< 0,40
D-max:	4 mm	Rek blandartyp:	Snabbgående t ex THB 50 eller visp
Kloridhalt torrbruk:	< 0,01%	Blandningstemperatur:	Ca 20°C i blandaren
Rek gjuttjocklek:	20 - 150 mm	Max-tid mellan blandn-gjuten:	20 min
Förpackning:	Säck à 25 kg		

FÄRSKT BRUK

Pumpbarhet:	Ej
Konsistens - 5 min:	Rinnande
Vattenseparation:	0
Volymändring:	0%

HÄRDNAT BRUK

Tryckhållfasthet vid		
+20°C efter 1 dygn	> 20 MPa	vid -10°C 3 dygn > 10 MPa
7 dygn	> 30 MPa	14 dygn > 25 MPa
28 dygn	> 40 MPa	28 dygn > 40 MPa



BEMIX Expanderande Köldbrik har hållfasthetstillväxt enligt detta diagram vid olika gjutnings- och förvaringstemperaturer.