

# BILT Støb betong

## B20

Tørrmørtel til gulvpuss, støp og påstøp. Kan brukes både ute og inne. Tykkelse 2-8 cm.



### Beskrivelse og bruksområder

BILT Støb B20 er laget av sement og velgradert sand. BILT Støb B20 benyttes til

støpearbeider inne og ute, enten som påstøp i lagtykkelser mellom 2 og 8 cm eller i forskaling. Til større støpearbeider kan det tilsettes inntil 30 % støpesand eller pukk.

### Forarbeid - Underlag

Til støpearbeider der BILT Støb B20 skal være fast forankret til underlaget, må overflaten være fri for løse partikler, støv, fett m.m.

Støpetykkelse under 4 cm bør alltid være fast forankret. Det anbefales å gyse overflaten med primer iblandet BILT Støb B20. Gysemassen lages ved å blande BILT Støb B20 med en væske blanding av en del primer og en del vann til slemme konsistens, som kastes på forfuktet underlag før påstøpen legges «vått-ivått» i gysemassen.

### Utblanding

Benytt tvangsblender, alternativt fritt-fallsblender, og bland i min. 5 minutter. Mindre mengder kan blandes med kraftig drill og visp. Til påstøp benyttes jordfuktig mørtel, ca. 2,2 – 2,4 liter rent vann til 25 kilos sekk, maks vanntilsetning 2,8 liter. Ved lave temperaturer anbefales det å benytte lunkent vann(-maks +30 grader). Benytt non-frost i blandevannet ved temperaturer ned mot null og i kuldegrader.

### Bruksmåte

BILT Støb B20 legges ut med vanlig støpeutstyr og skal komprimeres godt. Utlagt som flytende gulv på plastfolie bør det legges inn armering. Massen kan normalt bearbeides i ca. 2 timer. Filsing/glatting kan skje så snart massen har satt seg. Redskap rengjøres med vann. Forskaling kan fjernes etter 1-2 dager ved temperaturer rundt 15 °C.



### Forbruk

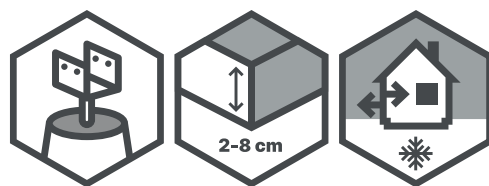
25 kilo BILT Støb B20 gir ca. 12,5 liter ferdig masse.  
2,0 kilo pr. m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.

### Tørketid

BILT Støb B20 ettervannes i flere dager, tildekkes med plast, eller påføres en membranherder som hindrer for rask uttørring.

### Lagring

Lagres tørt i inntil 2 år.



## TEKNISKE DATA

(ved +20° C, 50 % RF)

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Vanntilsetning:        | ca. 2,2-2,4 l/25 kg |
| Største kornstørrelse: | 4 mm                |
| Brukstid:              | ca. 2 timer         |
| Trykkfasthet:          | 1 døgn: 10 MPa      |
|                        | 7 døgn: 22 MPa      |
|                        | 28 døgn: 30 MPa     |