

BILT B20 Støp betong

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



Beskrivelse og bruksområder

BILT Støp B20 er laget av sement og velgradert sand. BILT Støp 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 Støp 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 Støp B20. Gysemassen lages ved å blande BILT Støp 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 Støp 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

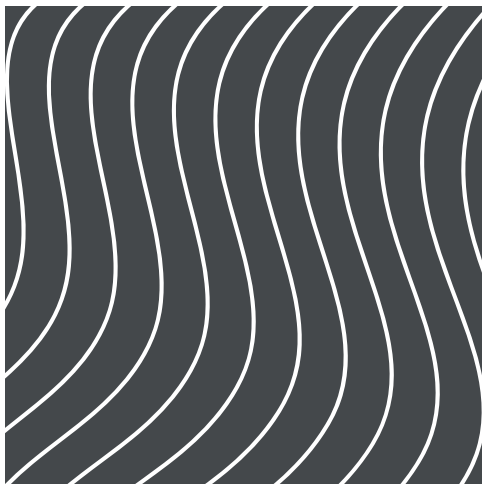
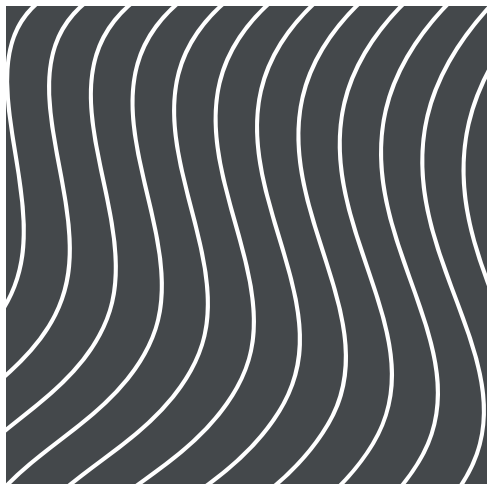
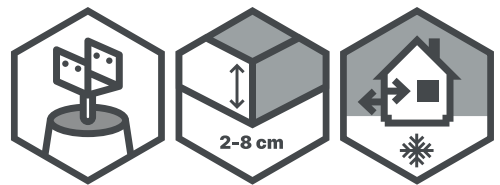
25 kilo BILT Støp B20 gir ca. 12,5 liter ferdig masse.
20 kilo pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Tørketid

BILT Støp 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