

ADDA B20 er en støpemasse/tørrbetong med god bearbeidelighet som benyttes til mindre støpe- og murearbeider ute og inne. Den gir en glatt overflate, og kan derfor brukes på synlige betongoverflater.

Bruksområde:

Inne/ute. Mindre støpe- og murearbeider f.eks.: muring av betongblokk, kantstein, lettblokk og naturstein. Til støping av gulv, f.eks. som jordfuktig mørtel lagt ut på lirr. For kortere herdetid på gulv; benytt **ADDA KVIKKSTØP FIN** eller **ADDA FLYTSTØP**.

BRUKSANVISNING

- Forarbeid:** Underlaget skal være fritt for løse partikler, fett, olje, støv, slam, snø, rim og is. Sugende underlag som gammel betong, kan med fordel slemmes med en blanding av 1 del **ARMIT HEFTFORSTERKER**, 3 deler vann og **ADDA B20** pulver som blandes til en smidig masse.
- Blandingsforhold:** **Mur og støpekonsistens:** ca. 2,8 ltr. pr. 25 kg sekk. Bruk gjerne trommelblander (betongblander), tvangsblender eller drill og visp.
Jordfuktig konsistens: ca. 2,2 ltr. pr. 25 kg sekk. Bruk gjerne tvangsblender eller drill og visp.
- Vernetiltak:** Ved tilsetning av vann vil stoffet virke etsende på hud og øyne. Inneholder sement. Sement gir en sterk basisk reaksjon med vann og kroppsvæsker. Jevnlig hudkontakt kan gi eksem. Krom (6+) er mindre enn 0,0002% og risikoen for utvikling av kromeksem skal derfor være liten. Bruk egnet verneutstyr.
- Påføring:** Sørg for god komprimering. For å jevne overflaten anbefaler vi å skure med pussebrett. Dette vil også redusere muligheten for synlige svinriss, og gi en jevn overflate som er godt egnet for etterbehandling. Beskytt mot hurtig uttørking. Herdet støp bør ettervannes og dekket til med byggplast. Ved temperaturer som er lavere enn +4°C anbefales det å tilsette **ADDA ANTIFROST -10** for å øke herdehastigheten og beskytte mot frost. Andre tiltak som isolering med vintermatter, oppvarming osv, må anvendes ved lave temperaturer.
- Rengjøring:** Søl fjernes umiddelbart. Bruk rikelige mengder vann. Verktøy rengjøres umiddelbart med rent vann. Herdet masse fjernes mekanisk.

TEKNISKE DATA

Vannmengde:	Ca. 2,2 til 2,8 liter pr. 25 kg sekk.
Forbruk pr. m²:	Ca. 20 kg pr. cm pr. m ² : 1 sekk gir ca. 13 liter ferdig blandet masse.
Brukstemperatur:	Min. +4°C i luft, underlag og materiale. Ved muring i temperaturområdet +4°C og ned til -10°C kan ADDA ANTIFROST -10 tilsettes i blandevannet. Bruk temperert vann.
Brukstid:	Ca. 1 - 2 timer*. Masse som har begynt å herde må kastes, og ikke tilsettes mer vann.
Tørketid/gangbar:	Gangbar etter ca. 5 timer*.
Fysikalske egenskaper:	
Farge/form:	Grått pulver.
Kornstørrelse:	Opptil 8 mm.
Bindemiddel:	FA sement.
pH-verdi:	Tilsatt vann: ca. 13,5 pH
Tilslag:	Natursand, maks kornstørrelse 4 mm.
Frostbestandighet:	Tåler frost utherdet. Krever ikke varmetransport i kuldegrader.
Trykkstyrke:	>5 MPa etter 24 timer ved 2,8 ltr vann pr sekk ved 20° Celsius. > 25 MPa etter 28 dager ved 2,8 ltr vann pr sekk ved 20° Celsius.
Bøystrekkstyrke:	>2 MPa etter 24 timer ved 2,8 ltr vann pr sekk ved 20° Celsius. >6 MPa etter 28 dager ved 2,8 ltr vann pr sekk ved 20° Celsius.
Merking:	Irriterende. R37/38. R41.
Egenvekt:	Pulver: 1,8 kg pr. ltr. Utblandet med vann: 2,0 kg pr. ltr.
Emballasje:	25 kg plastsekk. 1070 kg pr pall / mål: 120 x 80 x 90 cm GTIN: 705555222229 500 kg/1000 kg bigbag.
Holdbarhet:	2 år fra produksjonsdato ved tørr lagring i uåpnet emballasje. Emballasjen er regntett.

Forutsetninger:

En forutsetning for et godt resultat er korrekt blandingsforhold. Avviker materialet i underlaget fra det som anbefales, må man innhente skriftlig dokumentasjon på at produktet kan benyttes. Vær oppmerksom på oppbevaring og holdbarhetsdato. ***NB! alle oppgitte tider er veiledende, og forutsetter en temperatur på +20 °C i luft/underlag/materiale, og en luftfuktighet på 40 %.**

