

ADDA B35 MF45 er en FROSTSIKKER støpemasse/tørrbetong med god bearbeidelighet, som benyttes til støpe- og murerarbeider ute og inne der det er behov for større styrke og smidighet enn i B20/B25/B30. Tørrbetongen er frostsikker ihht NS-EN 206 om det ikke brukes mer vann enn 2,5 liter pr sekk (25 kg). Den gir en glatt overflate, og kan derfor brukes til synlige betongoverflater.

Bruksområde:

Støpe- og murerarbeider som feks. muring av betongblokk, kantstein, lettblokk og naturstein. Til støpning av gulv, f.eks. som jordfuktig mørtel lagt ut på lirer. For kortere herdetid på gulv, benytt **ADDA KVIKKSTØP**, **ADDA FLYTSTØP**, **ADDAPLAN SUPER** eller **ADDAPLAN FIBER**.

BRUKSANVISNING

- Forarbeid:** Underlaget skal være fritt for løse partikler, fett, olje, støv, slam, snø, rim og is. Sugende underlag som gammel betong bør grunnes med **ADDA TOPFLEX** utblandet 1:2 med vann eller slemmes med en blanding av 1 del **ARMIT HEFTFORSTERKER**, 3 deler vann og **ADDA B35 MF45** pulver som blandes til en smidig masse.
- Blandingsforhold:** **Mur og støpekonsistens:** ca. 2,5 ltr. vann pr. 25 kg sekk. Bruk gjerne trommelblander (betongblander), tvangsblander eller drill og visp. Max vannmengde 2,5 liter må ikke overstiges om den skal være frostsikker.
- Jordfuktig konsistens:** ca. 2,2 ltr. pr. 25 kg sekk. Bruk gjerne tvangsblander 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 svinnriss, og gi en jevn overflate som er godt egnet for etterbehandling. Beskytt mot hurtig uttørking. Herdet støp bør ettervannes og dekkes til med byggplast. Ved temperaturer som er lavere enn +6°C anbefales det å tilsette **ADDA FROSTFRI SL** 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 2,5 liter vann pr. 25 kg sekk. Max vannmengde 2,5 liter må ikke overstiges om den skal være frostsikker.
Forbruk pr. m²:	Ca. 20 kg pr. cm pr. m²: 1 sekk gir ca. 13 liter ferdig blandet masse.
Brukstemperatur:	Min. +6°C i luft, underlag og materiale. Ved støping i temperaturområdet +6°C og ned til -10°C kan ADDA FROSTFRI SL 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:	0 - 4 mm.
Bindemiddel:	FA sement
pH-verdi:	Tilsatt vann: ca 13,5pH
Tilslag:	Natursand, maks kornstørrelse 4 mm.
Frostbestandighet:	Tåler frost utherdet. Krever ikke varmetransport i kuldegrader.
Trykkstyrke:	>15 MPa etter 24 timer ved 2,5 ltr vann pr sekk ved 20° Celsius. > 40 MPa etter 28 dager ved 2,5 ltr vann pr sekk ved 20° Celsius.
Bøystrekkstyrke:	>3 MPa etter 24 timer ved 2,5 ltr vann pr sekk ved 20° Celsius. >6 MPa etter 28 dager ved 2,5 ltr vann pr sekk ved 20° Celsius.
Merking:	Irriterende. R37/38. R41.
Egenvekt:	Pulver: 1,8kg pr ltr. Utblandet med vann: 2,0 kg pr ltr.
Emballasje:	25 kg plastsekk. 1000 kg pr pall. 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 50 %.**



Adda Byggkjemi AS, Gråterudveien 26,
3036 Drammen
Tlf.: 32260999/Fax: 32260998
E-mail: mail@adda.no
www.adda.no

Adda B35 MF45 - 03/2019