

FROSTSIKKER STØP B35 MF45

1. juni 2022

EINAR STANGES B35 MF45 er en FROSTSIKKER støpemasse/tørrbetong med høy styrke og god bearbeidelighet som benyttes til støpe- og murarbeider ute og inne der det er behov for større styrke enn i B20/B25/B30. Tørrbetongen er frostsikker iht. NS-EN 206, om det ikke brukes mer vann enn 2,5 liter pr. sekk (25 kg). B35MF45 er tillatt i eksponeringsklasse XF1, XF2, XF3 og XF4. Den gir en glatt overflate, og kan derfor brukes til synlige betongoverflater.

BRUKSOMRÅDE: For støpe- og murarbeider, f.eks. til støping av gulv med jordfuktig mørtel lagt ut på lirr. Stangemørtel B35MF45 kan brukes til gulv i garasjer.

FORBRUK: En sekk gir ca. 13 liter ferdig blandet masse, dvs. 1 m² i ca. 1 cm tykkelse.

BRUKSTEMPERATUR: Min. +6°C i luft, underlag og materiale. Ved muring i temperaturområdet +6°C og ned til -10°C kan det tilsettes antifrost i blandevannet. Bruk rent, temperert vann. Bruk tid: 1 - 2 timer. Masse som har begynt å herde må kastes, og ikke tilsettes mer vann.

TØRKETID: Gangbar etter ca. 5 timer.

HERDETID: Alle tørrmørtler trenger lang tid for å herde. Du må beregne minimum 1 uke pr. cm før du for eksempel kan legge membran.

HOLDBARHET: Teknisk holdbarhet er 24 mnd. etter produksjonsdato ved lagring under tak i tett og uskadd emballasje. Se produksjonsdato på sekk. Lagring over 6 mnd. kan påvirke herdetiden. Sementen i produktet avgir mer krom etter ca. 6 mnd. Vær derfor nøye med å bruke rett verneutstyr så du ikke får produktet på huden eller i øynene.

FORARBEID: Underlaget skal være fritt for løse partikler, fett, olje, støv, slam, snø, rim og is. Sugende underlag, som gammel betong, kan med fordel primes.

BLANDINGSFORHOLD: Mur- og støpekonsistens: ca. 2,5 ltr. vann pr. 25 kg sekk. Bruk gjerne blandemaskin eller drill og visp. Jordfuktig konsistens: ca. 2,2 ltr. vann pr. 25 kg sekk. Maks. vannmengde 2,5 liter må ikke overstiges om den skal være frostsikker.

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 antifrost for å øke herdehastigheten og beskytte mot frost. Andre tiltak som isolering med vintermatter, oppvarming osv., må anvendes ved lave temperaturer.