**ESE.53 Golv av hårdbetong**

Omfattning enl. Rumsbeskrivning-Hus.

*UTFÖRANDEKRAV*

**Betonggolv ska utföras med Modern Betong A3 Klass3**

Ytan ska glättas och utförandet skall ske enligt leverantörens anvisningar och av leverantören utbildad entreprenör .

Glättning ska utföras i kombination med Multiquip Slabarmour glättningshjälp tills att en slät ytstruktur uppstår.

En representant från materialleverantör ska finnas på plats från första gjutdagen tills arbetet löper enligt plan.

**Betonggolv Typ 1**

Betonggolv gjutes med betong innehållande anläggningscement i kvalitet C30/37 med vct <=0,55 (XC2).

Golven ska beläggas med Modern Betong A3 Klass3 med 4-5kg7m2,

enligt EN 13813 CT-C70-F10-A3och där med motsvara och A3 med en rekommenderad mängd 4-6 kg/m2 i kulör PureW
Produkten ska i sin sammansättning vara byggd på en ballast med ett D-max på 4,00mm av ett seghärdat och magnetiskt stål enligt receptur Ham 1989 och en Portland Cem1 52,5N.

Hållfasthet EN 13892-2:2004, >70 Mpa. EN ISO 6272-1 (EN 1504-2) Class 3.

Övrig hållfasthet ska motsvara EN13813 CT-C70 – F10 – A3.

Membranhärdning skall ske Mastercure 3 eller Mastercure 4 med minst 0.1 liter/m2. Före utförande av betonggolven skall uppstartsmöte genomföras med berörda parter.

För rätt materialval kontakta Carl-Fredrik Söderberg 0709999933.

Modern Betong 087560100