**ESE.53 Golv av hårdbetong**

Omfattning enl. Rumsbeskrivning-Hus.

*UTFÖRANDEKRAV*

**Betonggolv som ska utföras med Modern Betong Neodur HE 3 SVS 1,5**

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

Glättning ska ske i kombination med Multiquip Slabarmour för att höja nivån på glättningen till en näst intill polerad yta.

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

**Betonggolv Typ 1**

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

Golven ska beläggas med Modern Betong Neodur HE 3 SVS 1,5 enligt EN 206-1 och där med motsvara XF4, och XA3 med en rekommenderad mängd 2.9-4kg/m2 i kulör Ljust grå.  
Produkten ska i sin sammansättning vara byggd på en ballast med ett D-max på 3,5 mm och en sulfatresistent cement typ Portland Cem1 52,5N.

Hållfasthet EN 13892-3:2004, max, 1,5 cm3/50cm2. Och NBN-15-223= 2,18 mm/3000m. Nötningsmotstånd

AMSLER NBN-15-223. Nötningsmotstånd TABER, ISO 5470-1

Övrig hållfasthet ska motsvara EN13813 CT-C70 – F9 – A1,5.

Membranhärdning skall ske med Korocure och vatten och plast. Före utförande av betonggolven skall uppstartsmöte genomföras med berörda parter.

Vid frågor om utförande kontakta Modern Betong,

Carl-Fredrik Söderberg 0709999933.