

Golvbetong

Golvbetong levereras i tre hållfasthetsklasser som du väljer med hänsyn till användningsområde och dina krav på slitstyrka.

Hög slitstyrka

Betongindustri:s särskilda produkter för golv möter mycket höga krav på hållfasthet, nötningsmotstånd och slitstyrka. Baserat på AMA Hus, tabell över användningsområde och krav på slitstyrka, väljer du vilken hållfasthetsklass du behöver på din golvbetong.

Flera valmöjligheter

Golvbetong kan med fördel även stålfiberarmeras eller levereras med polypropylenfiber om du söker ytterligare slitstyrka. Vill du även ha en annan stenstorlek är det bara att kontakta Teknisk Kundservice, så hjälper vi dig.

Teknisk sammanfattning

- Uppfyller kraven i AMA Hus
- Kan armeras med stålfiber eller polypropylenfiber
- Följande kvaliteter finns som standard, men kan även levereras med andra stenstorlekar:

Kvalitetsklass	Golvtjocklek, mm	Hållfasthetsklass	Konsistensklass	D _{max} , mm
A	30–50	C40/50	S1–S4	8
A	>50		S1–S4	8
B	30–50	C32/40	S1–S4	8
B	>50		S1–S4	16
C	30–50	C25/30	S1–S4	16
C	>50		S1–S4	16

Användningsområden

- Golv i kvalitetsklass A utförs i en mycket hög hållfasthetsklass, C40/50, och kombineras ofta med t.ex. hårdbetongyttskikt. Kravet på nötningsmotstånd (max 0,2 mm) ställer extra höga krav på både material och utförande.
- Golv i kvalitetsklass B utförs i hållfasthetsklass C32/40 och kombineras ofta med vakuumbehandling och maskinglättning för att det höga kravet på nötningsmotstånd (max 0,4 mm) ska uppnås.
- Golv i kvalitetsklass C utförs i hållfasthetsklass C25/30 och kombineras ofta med vakuumbehandling och maskinglättning för att kravet på nötningsmotstånd (max 0,8 mm) ska kunna uppnås.

Tips vid hantering

Beträffande gjutning, utförande och efterbehandling hänvisas till AMA Hus.