



FB FUKTSÄKER



Konceptet FB Fuktsäker används med fördel vid alla typer av konstruktioner där golvmaterial och tidplan styr krav på uttorkning t ex platta på mark, bjälklag, pågjutningar mm.

PRODUKT	FBT1	FBT2	FBT3	FBT4	FBT5
TRYCKHÅLLFASTHETSKLASS	C50/60	C45/55	C35/45	C32/40	C30/37

Konceptet innehåller fem olika produkter, FBT1 - FBT5 som kan erhållas i konsistensklass halvflyt respektive SKB med 16 mm dmax. Exponeringsklassen är XC1.

KONCEPTET

FB Fuktsäker är ett koncept som skall säkerställa att rätt fuktnivå erhållits, när betongkonstruktionen beläggas med täta ytskikt. I annat fall riskeras att emissioner uppstår, som kan äventyra inomhusmiljön. Betongens fuktinnehåll och uttorkningstid påverkas av många faktorer, som omgivande klimat, geometrisk utformning, betongprodukt m.m. Dessa val avgör i hög grad hur snabbt stommen kan uppföras. I konceptet kan valfritt ingå hjälp, med val av uttorkningsmetoder, val av betongprodukt och fuktmätning enligt RBK.

HANTERINGSRÅD

När krav på sprickfördelning armering finns måste hänsyn tas till den högre hållfasthetsnivå som eventuellt valts av uttorkningsskäl. Kontakta konstruktör!

FBT-betongerna hanteras normalt som vanlig betong, med undantag för FBT1 och FBT2, som kan vara mer svårarbetade vid varm och torr väderlek. Glättning rekommenderas ej utan avjämning utförs enbart med sloda. En tunn lågalkalisk avjämningsmassa rekommenderas. Alternativt kan en torrslipning utföras någon dag efter gjutning. FBT-betongerna är känsligare för tidig uttorkning och därav orsakad sprickbildning, särskilt vid blåst, torr och varm väderlek. I fall då detta måste undvikas (klinker) bör konstruktionen vattendimmas med högtryckstvätt och täckas med plast omedelbart efter gjutning och ligga kvar ett par dygn. Vid inomhusgjutning täckes med fördel fönster och andra öppningar så att drag undviks.