

Användningsinstruktion

Vinterglätt

Produktbeskrivning

Vinterglätt är Skanskas vinterprodukt framtaget för Sveriges tuffa vinterklimat. Genom denna produkt ger vi våra kunder möjligheten att gjuta även vintertid utan att behöva jobba långa kvällar och nätter. När betong kyls ner så förlängs härdningstiden väldigt mycket, vilket kan innebära risk för frysning i värsta fall. Fryser betongplattan så finns risk för kraftigt försämrad hållfasthet och vidhäftningsproblem.

Arbetsplatsens förutsättningar

Det är väldigt viktigt att formen täcks efter den är färdigarmrad när det finns risk för snö eller regn som fryser. Vid gjutning av betongplattor som är ca 10 cm tjocka sker nerkylningen väldigt fort i den färska betongen om det finns vatten eller is. Det kommer förlänga härdningstiden markant.

Täckning är normalt sett inget som behövs vid användning av Vinterglätt för att betongen ska härda, detta underlättar dock för dig som gjuter då de sparar både tid och pengar. Täckningen måste ske direkt efter gjutning för att bibehålla betongens utgångstemperatur.

Användningsområde

Vinterglätt är avsedd för normala betongytor som ska glättas, framförallt mindre betonggjutningar. Till exempel garage, villaplattor, och andra betongytor med krav på ytfinish. Betongen går även använda vintertid för betongytor som inte ska glättas, men för att minska risken för frysskador.

Betongkvalitet

Vinterglätt är framtaget med ett vanligt huscement. Vi använder betongkvalitet C32/40 med vattencementalet 0,55 till vår produkt för att den ska uppfylla kraven på sättningstid och härdningstid. Vinterglätt finns inte med anläggningscement, detta beror på att det cementet är framtaget för att förlänga härdningstiden och ge en lägre värmeutveckling än normalt cement och det är inte det som vår betong är framtagen för.

Betong med förhöjd lufthalt rekommenderar vi normalt sett inte att maskinglättas. Vid val av betong med förhöjd lufthalt och glättning så rekommenderar vi en diskussion med Skanska för bästa betongvalet.

Transportlängd

Vid transportlängder över 60 minuter kan vi ej garantera att produkten fungerar som normalt. Vinterglätt är framtaget för att förkorta sättningstiden från gjutning till glättning, och det gör att uppehållstiden innan betongen börjar härda kommer att kraftigt förminska. Därför rekommenderas en diskussion om vad lämpligaste betongvalet blir vid de längre transportererna, där även utetemperaturen påverkar.

Övriga frågor att tänka på

Varje gjutning är aldrig den andre lik, vilket innebär att förutsättningarna kan variera. Kontakta därför din säljare på Skanska betong hur din Vinterglättprodukt kan bli så optimerad som möjligt för just din gjutning. Vid beställning med god framförhållning så kan recept behöva förändras på grund av t.ex. Väderomslag, så säkerställ gärna att du får rätt produkt dagen före med din säljare eller ordercentralen.

För mer info, kontakt och information om våra öppettider gå gärna in på [skanska.se/betong](https://www.skanska.se/betong) eller ring 010-448 00 00.

Hälsningar Skanska Betong