



**Nordic Sugar**  
Member of Nordzucker Group

# Instant Sugar



## Produktegenskaber

---

- Ren sakkarose, som via en særlig agglomereringsproces er gjort fritflydende og meget hurtigopløselig.
- Hurtigopløselig i både varme og kolde væsker.
- Kan anvendes som "bærer" af andre tørre ingredienser, f.eks. aromastoffer eller kakao.
- Direkte komprimerbar.

Instant Sukker er fremstillet af fintmalet sukker, der spraytørres på vanddråber. Sukkeret har en meget porøs struktur, som giver unikke funktionelle egenskaber.



### Anvendelsesområder

- Produkter til selvbetjeningsautomater og blandinger til f.eks. sports- og energidrikke.
- Fremstilling af tabletter, f.eks. i konfekturreindustrien.
- I tørblandinger med f.eks. aromastoffer.

### Produktfordele ved anvendelse

- Komprimerbar.
- Binder andre ingredienser, f.eks. aromastoffer.
- Hurtigopløselig i både varme og kolde væsker.
- Mindsker risikoen for separation i tørblandinger.

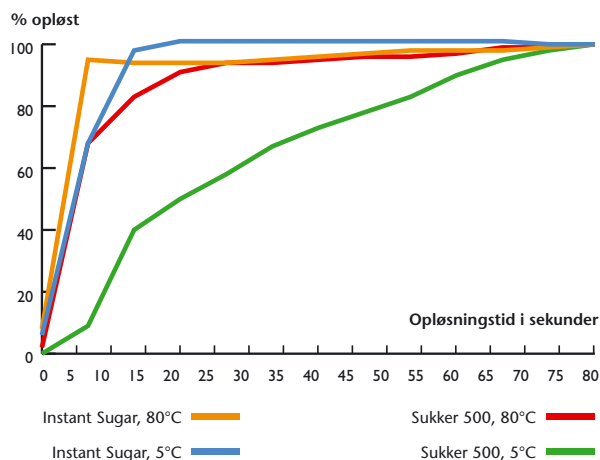
### Produktudvikling

Nordic Sugar arbejder hele tiden på at forbedre produkternes kvalitet og anvendelse. Mange kunder henvender sig til os allerede på et tidligt tidspunkt for at få hjælp til at udvikle og tilpasse sukkerprodukter. Vi udvikler også blandinger, hvor sukkerprodukter kombineres med andre sødemidler og fødevaringredienser.

### Produktfordele i produktionen

- Komprimerbar.
- Fritflydende.

### Opløsningshastighed ved forskellige temperaturer



### Anbefalet lagring

- Opbevares ved konstant temperatur, dog ikke under +10 °C, og en luftfugtighed på 40-65 % for at undgå klumpdannelse.
- Må ikke udsættes for hurtige forandringer i temperatur og luftfugtighed.
- Må ikke opbevares sammen med stærktlugtende produkter.
- Undgå at stable paller.



Instant Sugar-partikel forstørret 600 gange. Billedet viser partiklens porøsitet.

Produktfakta	Sukker, %	Vandindhold, %	Farve, IU	Kornstørrelse, grænseværdi for store korn	Kornstørrelse, grænseværdi for finkorn	Vægtfylde, kg/l
Instant Sugar	99,8	0,05	28	partikler > 0,50 mm maks. 5 %	partikler < 0,10 mm maks. 12 %	0,4–0,5

Tabellens værdier er vejledende.