

# Prompt

Snabbhärdande naturcement, fri från kemiska tillsatser.

Naturcementen bryts på två ställen i Frankrike och har använts i ca 150 år. Den hettas upp och mals sedan till cement.

## Fördelarna med Prompt

- Det är en snabbhärdande naturcement som vid rumstemperatur härdar på ca 1 minut vid blandning cement/vatten eller på ca 2 minuter vid blandning cement/sand/vatten.
- Om man önskar kan härdningstiden förlängas genom att man tillsätter Tempo (citronsyra).
- Cementen går att använda under vatten och är resistent mot sulfatiskt vatten samt ett stort antal kemikalier.
- Det krymper ytterst lite, vilket ger liten risk för sprickbildning.

## Användningsområden

Prompt snabbhärdande cement går utmärkt att använda till:

- Tätning av betongprodukter såsom rör, nedstigningsbrunnar mm.
- Efterlagningar av VA-rör, golvbrunnar, pumpsumpar, reparation av grunder, husfasader, trappor mm.
- Går även att använda under vatten!

## Blandningsråd

### Bruk

Blanda 2 volymdelar Prompt cement med 1 del torr sand. Tillsätt 3/4 delar vatten och blanda kraftfullt till en pastaliknande konsistens. Använd bruket omgående.

**Användningsområden:** Tätning och fixering, fogning, putsning, vägghörn, för ytor utsatta för korrosion inom lantbruket, reparation och grunder m.m.

### Betong

Blanda 4 volymdelar Prompt cement med 3 delar grus och 2 delar torr sand. Tillsätt 5/4 (en- och en kvarts) del vatten och blanda kraftfullt. Använd betongen omgående.

**Användningsområden:** Tätning och fixering av tyngre objekt, fixering av nedstigningsbrunnar, reparationer i marin miljö som sprutbetong vid underjordsarbeten, stabilisering av vägbankar mm.

### Ren cementpasta

Blanda 3 volymdelar Prompt cement med 1 del vatten till en pastaliknande konsistens. Använd pastan omgående.

**Användningsområden:** Att täta läckage, snabbfixering mm



### Produktfakta

#### Prompt säck, 5 kg

RSK nr 4051309

#### Prompt säck, 25 kg

RSK nr 4051308

#### Tempo (citronsyra)

RSK nr 4051364

Fortställning nästa sida.

Säkerhetsdatablad finns på ovanstående produkter.

## Fördröjning av härdningstiden för Prompt

Prompt härdar på ca 1 minut vid blandning cement/vatten eller ca 2 minuter vid blandning cement/sand/vatten vid 20° C.

Härdningstiden för Prompt kan fördröjas om Tempo (citronsyra) tillsätts.

Vid blandning 1 kg Prompt + 1 mått\* Tempo (citronsyra) samt sand och vatten fås följande härdningstider:

Temperatur, Prompt	10° C	20° C	30° C
Härdningstid utan Tempo (citronsyra)	4 min	2 min	1 min
Härdningstid med Tempo (citronsyra)	30 min	15 min	10 min

\* Locket används som mått (~ 7 g).

Högre koncentrationer av Tempo (citronsyra) ger ingen nämnvärd ökad härdningstid.

**OBS! Det är viktigt att Prompt och Tempo blandas innan ev. sand och vatten tillsätts.**

## Hållfasthet

Vid blandning i viktfordelning 1:1 cement/sand erhålls följande tryckhållfasthet:

Efter 15 minuter	4 MPa
Efter 1 timme	6 MPa
Efter 24 timmar	10 MPa
Efter 28 dygn	19 MPa

### Observera

- Arbeta på en ren fuktig yta.
- Tillsätt aldrig för mycket vatten.
- Försök aldrig återblanda cementen om den börjat härda.
- Sprutning; v.g. kontakta oss.
- Samma handhavandeföreskrifter som för vanlig cement gäller.

Skyddshandskar rekommenderas. Irriterande vid hudkontakt.