

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

Fortföljning 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.