Prompt

Hurtigherdende natursement, fri for kjemiske tilsetninger.

Natursementen brytes på to steder i Frankrike, og har vært i bruk i ca 150 år. Den varmes opp, og males deretter til sement.

Fordelene med Prompt

- Den er en hurtigherdende natursement som ved romtemperatur herder på ca 1 minutt ved blanding av sement/vann, eller på ca 2 minutter ved blanding av sement/sand/vann.
- Om ønskelig kan herdingstiden forlenges ved tilsetning av Tempo (sitronsyre).
- Sementen kan brukes under vann, og er motstandsdyktig mot sulfatisk vann samt et stort antall kjemikalier.
- Den krymper ytterst lite, hvilket betyr lav risiko for sprekkdannelser.



Anvendelsesområder

Prompt hurtigherdende sement egner seg utmerket til industribygninger, etterlegging av for eksempel VA-rør, gulvbrønner og husreparasjoner samt ved veibygging mm.

Blandingsråd

Mørtel

Bland 2 volumdeler Prompt sement med 1 del tørr sand.
Tilsett ¾-deler vann og bland vigorøst til en pastaliknende konsistens oppnås. Bruk mørtelen omgående.
Anvendelsesområder: Tetting og fiksering, fuging, puss, vegghjørner, korrosjonsutsatte overflater i landbruket, reparasjon og grunninger mm.

Betong

Bland 4 volumdeler Prompt sement med 3 deler grus og 2 deler tørr sand. Tilsett 5/4 (1 ¼) deler vann og bland vigorøst. Bruk betongen omgående.
Anvendelsesområder: Tetting og fiksering av tyngre objekter, fiksering av nedstigningsbrønner, reparasjoner i marine miljøer som sprutbetong ved underjordsarbeid, stabilisering av veikanter mm.

Ren sementpasta

Bland 3 volumdeler Prompt sement med 1 del vann til en pastaliknende konsistens. Bruk pastaen omgående.
Anvendelsesområder: Lekkasjetetting, hurtigfiksering mm.

Produktfakta

Prompt sekk, 5 kg
NRF nr 6188558

Prompt sekk, 25 kg
NRF nr 6188557

Tempo (sitronsyre)
NRF nr 6188559

Fortsetter neste side.

Sikkerhetsdatablad foreligger.

PRver1 20240126 | 2234

Tubman AB
Idrottsvägen 8, 3 tr, 134 40 Gustavsberg, Sverige
Telefon: +46 8 404 11 40 • Fax: +46 8 38 49 60
info@tubman.se • www.tubman.se
ISO 9001 og ISO 14001 (Nordisk Certifiering)

For nyheter, følg oss!

TUBMAN
for varig resultat

Forlengelse av herdingstiden for Prompt

Prompt herder på om lag 1 minutt ved blanding av sement/vann eller om lag 2 minutter ved blanding av sement/sand/vann ved 20 °C.
Herdingstiden for Prompt kan forlenges dersom Tempo (sitronsyre) tilsettes.

Ved blanding av 1 kg Prompt + 1 mål* Tempo (sitronsyre) samt sand og vann oppnås følgende herdingstider:

Temperatur, Prompt	10° C	20° C	30° C
Herdingstid uten Tempo (sitronsyre)	4 min	2 min	1 min
Herdingstid med Tempo (sitronsyre)	30 min	15 min	10 min

** Lokket brukes som mål (~ 7 g).*

Høyere konsentrasjoner av Tempo (sitronsyre) gir ingen nevneverdig økning av herdingstiden.

Merk! Det er viktig at Prompt og Tempo blandes før eventuell sand og vann tilsettes.

Holdfasthet

Ved blandning i vektfordeling 1:1 sement/sand oppnås følgende trykkholdfasthet:

Etter 15 minutter	4 MPa
Etter 1 time	6 MPa
Etter 24 timer	10 MPa
Etter 28 døgn	19 MPa

Anvendelsesråd

- Arbeid på en ren og fuktig overflate.
- Tilsett aldri for mye vann.
- Forsøk aldri å utblande sementen igjen hvis den har begynt å herde.
- Sprøyting; ta kontakt med oss for nærmere råd.
- De samme behandlingsforskrifter som for vanlig sement gjelder.

Bruk av vernehansker anbefales. Irriterende ved hudkonktakt.