

In-situ beton

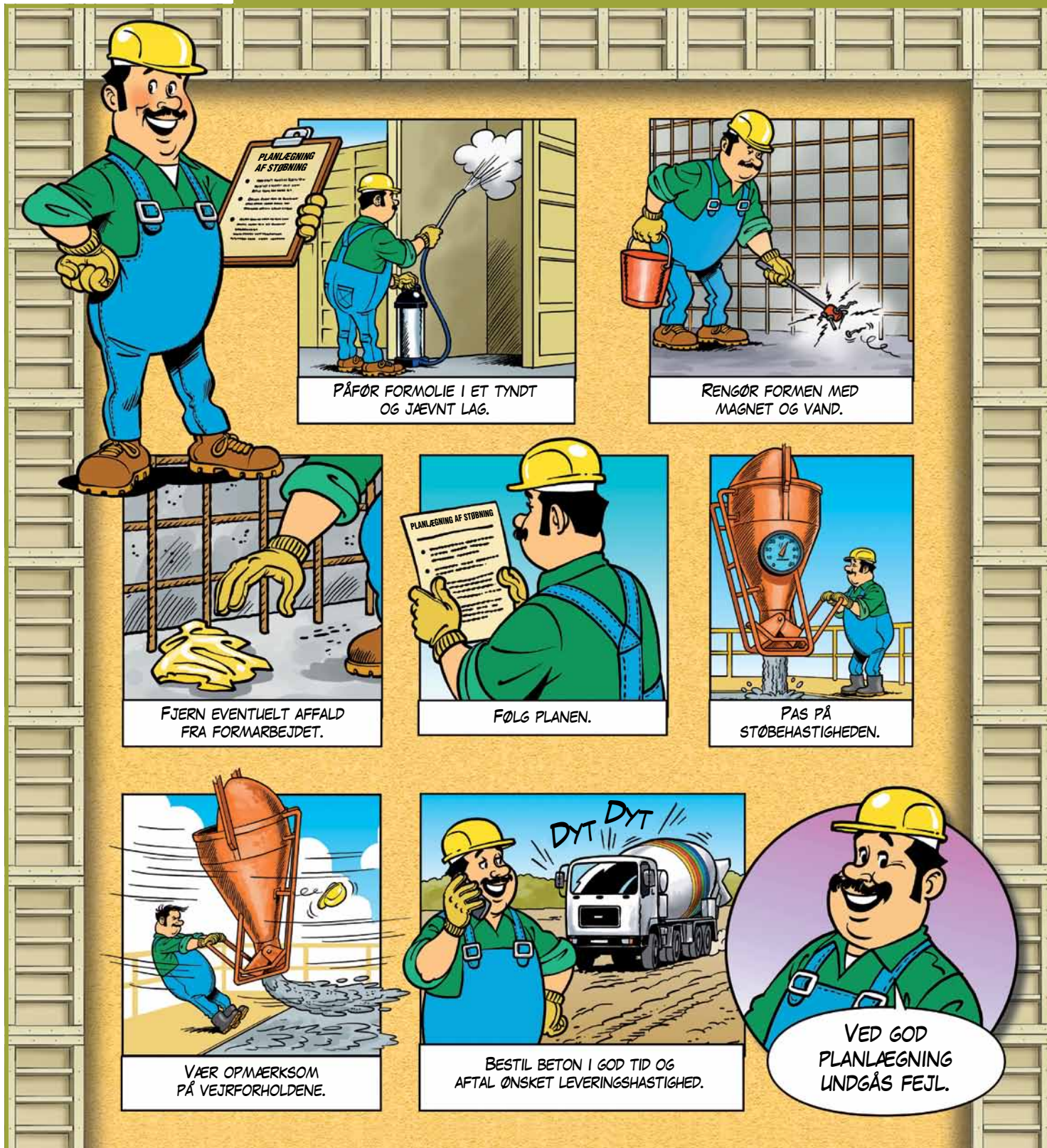
- Godt håndværk på stedet!



dansk  beton

FABRIKSBETONGRUPPEN

Klargøring til støbning

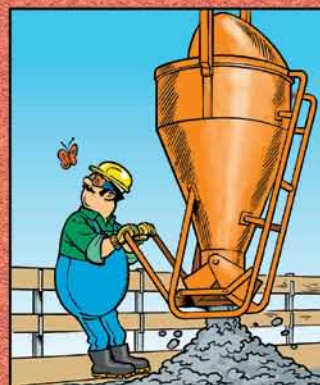


SAMARBEJDE GIVER GOD BETONKVALITET

Udstøbning af beton



LINDGÅ SEPARATION.
LAD IKKE BETONEN FALDE
FRA FOR STOR HØJDE.



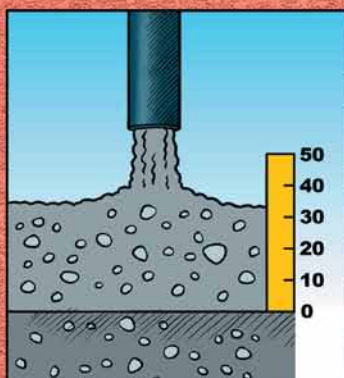
MED PLACERING PÅ RETTE
STED LINDGÅS UNØDIG
FLYTNING AF BETONEN.



HVIS BETON SKAL
FALDE MERE END 1,5 M,
BØR "STRØMPE"/RØR
ANVENDES.



HVIS BETON SKAL FLYTTES VANDRET,
BØR SKOVL ELLER RIVE
ANVENDES - IKKE EN STAVVIBRATOR.



I VÆGGE BØR BETON
PLACERES OG VIBRERES
I LAG PÅ MAKS. 0,4 M.



SØRG FOR, AT DER ARBEJDES FRA EN
STABIL PLATFORM, OG AT DET RETTE
SIKKERHEDSUDSTYR ANVENDES.




DE BEDSTE
RESULTATER OPNÅS
VED AT FØLGE
REGLERNE.



SAMARBEJDE GIVER GOD BETONKVALITET

Komprimering af beton



BRUG EN STAVVIBRATOR MED DEN RETTE DIAMETER OG FREKVENNS.

SØRG ALTID FOR AT HAVE EN STAVVIBRATOR I RESERVE.

VIBRERINGSTIDEN BØR IKKE VÆRE FOR KORT MEN HELLER IKKE FOR LANG.

LINDGÅ KONTAKT MED ARMERING OG FORM.

SØRG FOR, AT DER ARBEJDES FRA EN STABIL PLATFORM, OG AT DET RETTE SIKKERHEDSUDSTYR ANVENDES.

NÅR ET NYT LAG VIBRERES, BØR STAVVIBRATOREN GÅ 10 CM NED I DET FORRIGE LAG FOR AT SIKRE GOD SAMMENHÆNG.

KONTROLLER FORM OG SAMLINGER.

LAD BETONEN FLYDE HELT SAMMEN.

VIBRÉR DEN GROVE LUFT UD AF BETONEN.

NÅR OVERFLADEN FREMSTÅR GLAT, ER DER VIBRERET NOK.

VELKOMPRIMERET BETON ER TEGN PÅ GODT HÅNDVÆRK.



SAMARBEJDE GIVER GOD BETONKVALITET

Udtørningsbeskyttelse af beton



BESLUT PÅ FORHÅND HVORNÅR OG HVILKEN METODE TIL BESKYTTELSE MOD UDTØRRING, DER SKAL ANVENDES.



SØRG FOR BESKYTTELSE MOD UDTØRRING – HELLERE FOR TIDLIGT END FOR SENT.



DEN BEDSTE METODE ER AT LADE FORMEN SIDDE PÅ.



PLACÉR MÅTTER ELLER PRESENNINGER MED TILSTRÆKKELT OVERLAP. SØRG FOR AT KANTER ER DÆKKET, OG AT BESKYTTELSEN KAN MODSTÅ VIND.



HVIS FORSEGLINGSMIDDEL ANVENDES, SKAL DET PÅFØRES JÆVNT OG EVENTUELT FLERE GANGE.

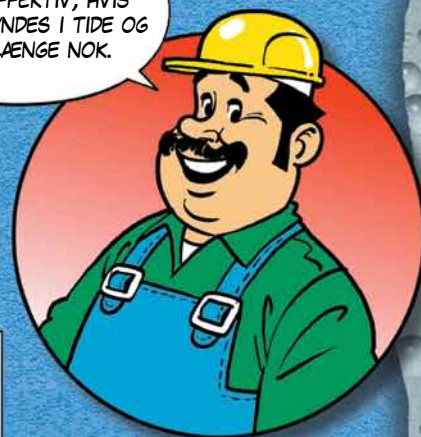


HVIS MALING ELLER BELÆGNING EFTERFØLGENDE SKAL PÅFØRES, BRUG EGNET FORSEGLINGSMIDDEL.



VANDING MÅ FØRST PÅBEGYNDES, NÅR BETONENS OVERFLADE HAR TILSTRÆKKELEG STYRKE. HOLD HEREFTER BETONEN KONSTANT VÅD.

UdTørningsbeskyttelse er kun effektiv, hvis den påbegyndes i tide og varer længe nok.



SAMARBEJDE GIVER GOD BETONKVALITET

Revner i beton

DER FINDES TRE TYPER
REVNER I UNG BETON.

Plastiske svindrevner.

ÅRSAG

PLASTISKE
SVINDREVNER
SKYLDES FOR HURTIG
UDTØRRING AF
BETONOVERFLADEN.



FORANSTALTNINGER



DISSE UNDGÅS VED AT PÅFØRE FORSEGLINGSMIDDEL
ELLER VED AT HOLDE BETONEN FUGTIG OG
BESKYTTET MED MÅTTER ELLER LIGNENDE.

Termorevner

ÅRSAG

KAN FOREKOMME
NÅR BETONEN
ER VARMERE
END OMGIVELSENE.



FORANSTALTNINGER



BEGRÆNS
TEMPERATURFORSKELLE
MED ISOLERING.

LAD FORMEN BLIVE
PÅ SÅ LÆNGE
SOM MULIGT.

SKAER
DILATATIONSFLUGER SÅ
TIDLIGT SOM MULIGT.

Plastiske sætningsrevner

ÅRSAG

OPSTÅR VED
SÆTNING AF BETON
I HØJE VÆGGE OG
SØJLER. I DÆK KAN
DE GENKENDES VED,
AT DE FØLGER
ARMERINGSMØNSTRERET.



FORANSTALTNINGER



HØJE
KONSTRUKTIONSDELE
BØR STØBES I LAG.



KOMPRIMER BETONEN
HURTIGST MULIGT
EFTER UDSØBNING.

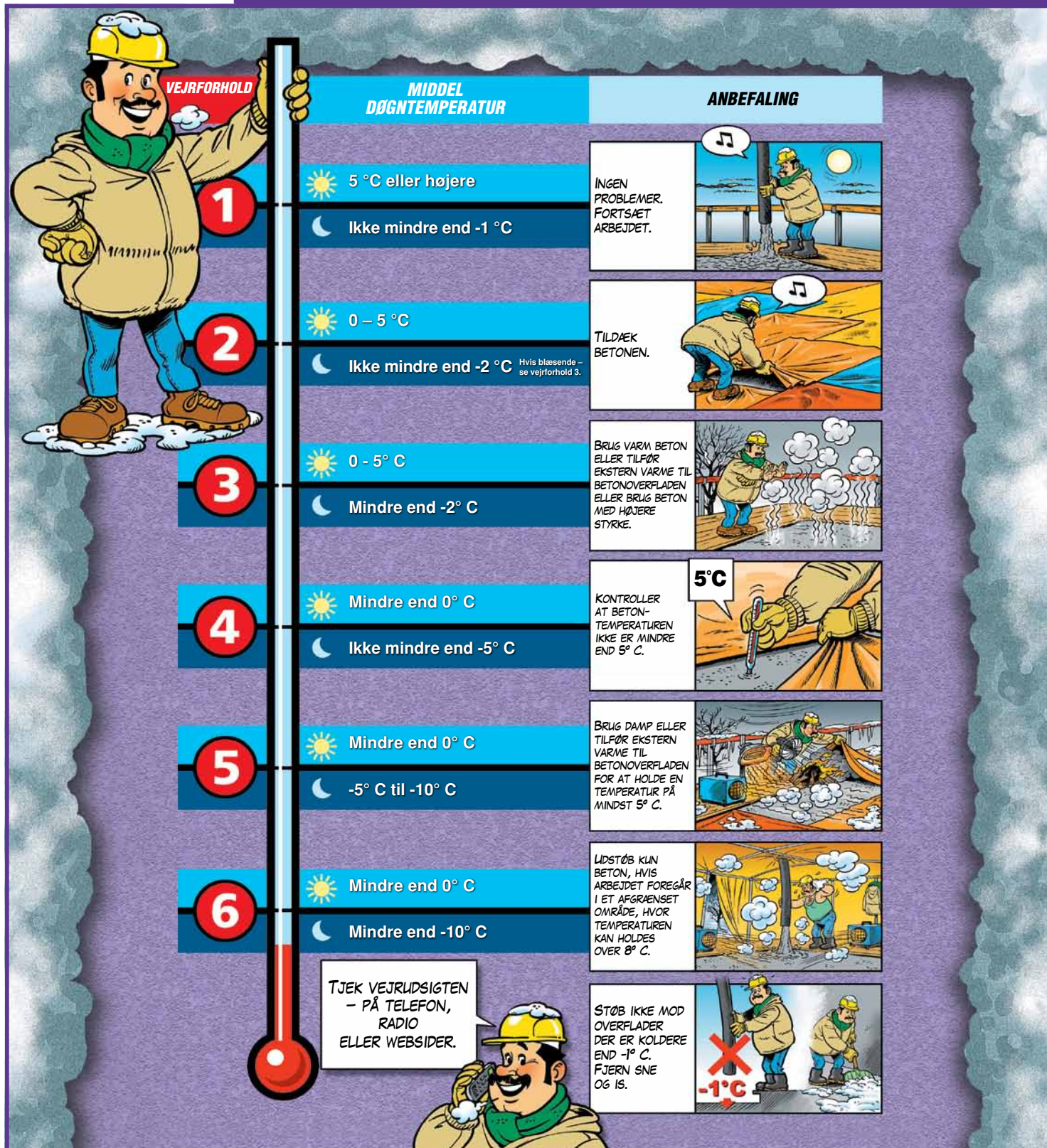
PRØV AT
KOMPRIMERE
JÆVNT.




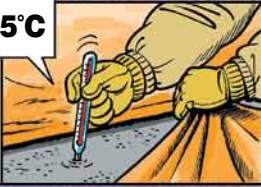




HVIS PLASTISKE REVNER
OPSTÅR, ER DET IKKE ALTID
NOK AT PUDSE OVERFLADEN.
SKADEN ER SKET!



SAMARBEJDE GIVER GOD BETONKVALITET

Vinterstøbning



	MIDDEL DØGNTEMPERATUR	ANBEFALING
1	<p>☀ 5 °C eller højere</p> <p>☾ Ikke mindre end -1 °C</p>	<p>INGEN PROBLEMER. FORTSÆT ARBEJDET.</p> 
2	<p>☀ 0 - 5 °C</p> <p>☾ Ikke mindre end -2 °C <small>Hvis blæsende - se vejrforhold 3.</small></p>	<p>TILDÆK BETONEN.</p> 
3	<p>☀ 0 - 5 °C</p> <p>☾ Mindre end -2 °C</p>	<p>BRUG VARM BETON ELLER TILFØR EKSTERN VARME TIL BETONOVERFLADEN ELLER BRUG BETON MED HØJERE STYRKE.</p> 
4	<p>☀ Mindre end 0° C</p> <p>☾ Ikke mindre end -5° C</p>	<p>KONTROLLER AT BETON-TEMPERATUREN IKKE ER MINDRE END 5° C.</p> 
5	<p>☀ Mindre end 0° C</p> <p>☾ -5° C til -10° C</p>	<p>BRUG DAMP ELLER TILFØR EKSTERN VARME TIL BETONOVERFLADEN FOR AT HOLDE EN TEMPERATUR PÅ MINDST 5° C.</p> 
6	<p>☀ Mindre end 0° C</p> <p>☾ Mindre end -10° C</p>	<p>LIDSTØB KUN BETON, HVIS ARBEJDET FOREGÅR I ET AFGRÆNSET OMRADE, HVOR TEMPERATUREN KAN HOLDES OVER 8° C.</p> 
	<p>TJEK VEJRLØDSIGTEN - PÅ TELEFON, RADIO ELLER WEBSIDER.</p> 	<p>STØB IKKE MOD OVERFLADER DER ER KOLDERE END -1° C. FJERN SNE OG IS.</p> 



SAMARBEJDE GIVER GOD BETONKVALITET

Støbning i varmt vejr



HUSK FORVANDING, HVIS BETONEN SKAL UDSTØBES PÅ ET SUGENDE UNDERLAG.

FJERN STØV MM. FRA EKSISTERENDE BETON SAMT STØBESKEL - HUSK FORVANDING!

BRUG ALTID DE NØDVENDIGE VÆRNEMIDLER.

VAER OPMAERKSOM PÅ TAB AF KONSISTENS.

START EFTERBEHANDLING I RETTE TID.

VAER OPMAERKSOM PÅ AT BETONEN BLIVER VARMERE UNDER TRANSPORT.

BESKYT BETONEN MOD DIREKTE SOLLYS OG KRAFTIG VIND.

VAER EKSTRA OPMAERKSOM PÅ UD-TØRRINGSBESKYTTELSE.



SAMARBEJDE GIVER GOD BETONKVALITET