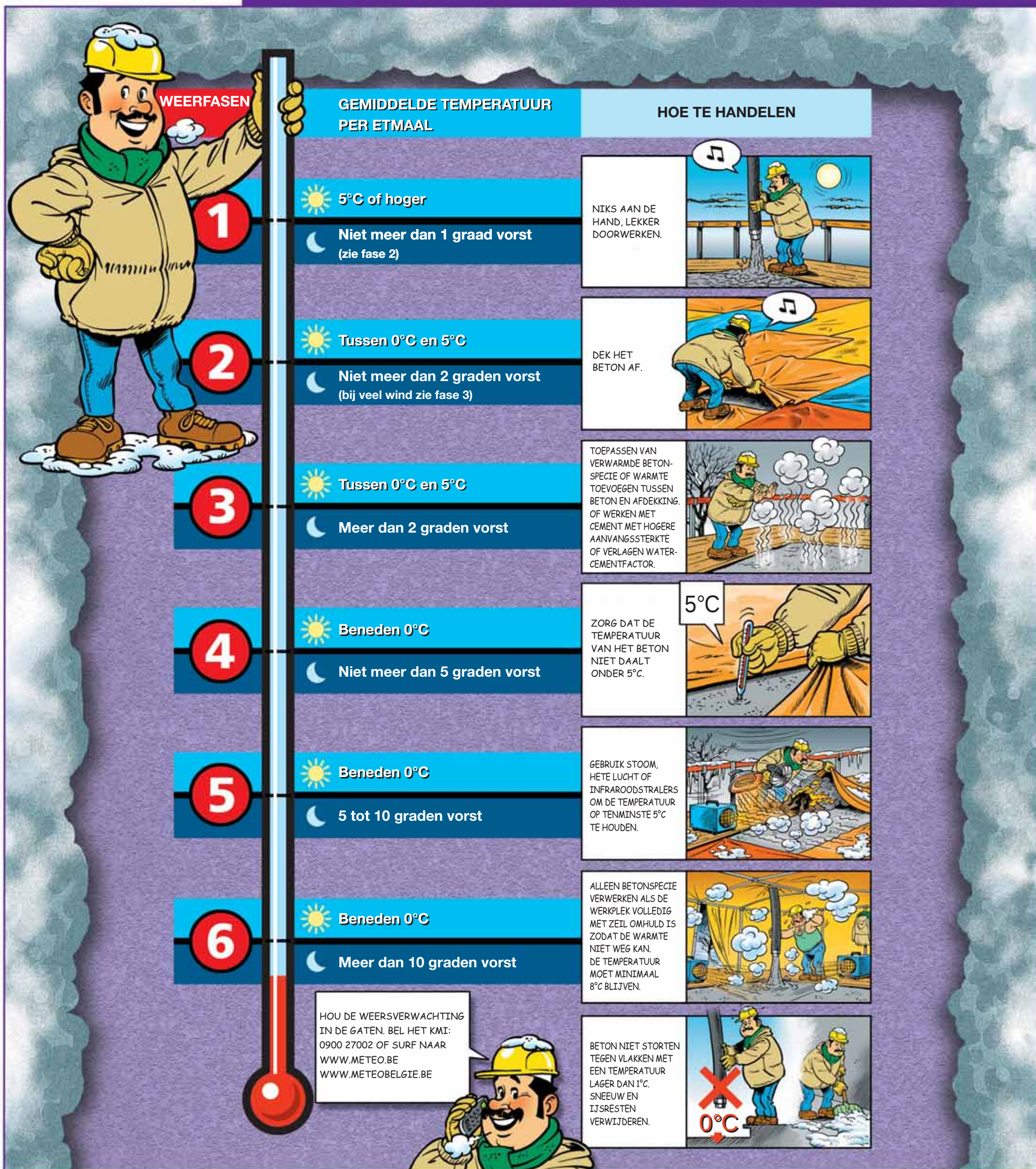


Beton in de winter



BETONKWALITEIT MAAK JE MET ELKAAR

Beton in de zomer



BIJ EEN ZUIGENDE
ONDERGROND EERST
GOED BEVOCHTIGEN.



STORTNADEN, OOK
BREEDPLAATVLOEREN,
STOFVRIJ MAKEN EN
BEVOCHTIGEN.



BLIJF JE
PERSOONLIJKE
BESCHERMINGS-
MIDDELEN
DRAGEN.



HOUD REKENING
MET VERLIES AAN
VERWERKBAARHEID.



BEGIN TIJDIG
MET AFWERKEN.



VOORKOM TE
HOGE TEMPERatuur
VAN HET BETON.



BESTEED
EXTRA AANDACHT AAN
VOCHTIG HOUDEN EN
NABEHANDELEN.



BEPERK DE
INSTRALING VAN
DE ZON EN BESCHERM
TEGEN EEN SCHRALLE
WIND.



BETONKWALITEIT MAAK JE MET ELKAAR

Nabehandelen van beton



BEPAAAL VOORAF DE METHODE EN DUUR VAN NABEHANDELEN.



BETER TE LANG DAN TE KORT!



DE BEKISTING LATEN STAAN IS DE BESTE NABEHANDELING.



LEG MATTEN OF FOLIES MET VOLDOENDE OVERLAPPING. VERZWAAR DE RANDEN ALS HET WAAIT. DENK OM VOLDOENDE MATERIAAL BIJ DE RANDEN...



CURING COMPOUND ALTIJD GELIJKMATIG VERDELEN EN ZONODIG TWEE KEER AANBRENGEN.



WORDT OP HET BETON EEN VERF- OF DEKLAAG AANGEBRACHT, GEBRUIK DAN EEN SPECIALE CURING COMPOUND.



START HET NABEHANDELEN MET WATER PAS NADAT HET BETON IS OPGESTEVEN. ZORG ER VOOR DAT HET BETON GEDURENDE DE HELE PERIODE VAN NABEHANDELEN NAT BLIJFT.

NABEHANDELING IS PAS EFFECTIEF ALS JE OP TIJD BEGINT EN LANG GENOEG DOORGAAT!



BETONKWALITEIT MAAK JE MET ELKAAR

Scheurvorming in beton



WE KENNEN
3 SOORTEN SCHEURVORMING
IN JONG BETON...

Plastische krimpscheuren

Oorzaak

PLASTISCHE KRIMPSCHEUREN
ONTSTAAN DOOR TE
SNELLE VERDAMPING
VAN HET WATER AAN
DE OPPERVLAKTE.



Voorkomen



VOORKOMEN DOOR EEN GOEDE
NABEHANDELING MET CURING
COMPOUND...



... OF HET BETON NAT HOUDEN
EN AFDEKKEN MET SPECIALE
FOLIE.

Thermische krimpscheuren

Oorzaak

THERMISCHE KRIMP-
SCHEUREN ONTSTAAN DOOR
EEN HOGERE TEMPERATUUR VAN
HET BETON BIJ EEN
LAGE BUITEN-
TEMPERATUUR.



Voorkomen



BEPERK TEMPERATUUR-
VERSCHILLEN DOOR HET
AANBRENGEN VAN ISOLATIE.



WACHT ZO LANG MOGELIJK
MET HET WEGHALEN VAN
DE BEKISTING.



OP EEN ZO VROEG MOGELIJK
TIJDSTIP KRIMPVOEGEN
ZAGEN.

Zettingscheuren

Oorzaak

ZETTINGSCHEUREN
ONTSTAAN DOOR
INKLINKEN VAN
BETONSPECIE IN
HOGE WANDEN EN
KOLOMMEN.
IN EEN VLOER ZIJN
ZE HERKENBAAR
AAN HET PATROON
VAN DE WAPENING.



Voorkomen



STORT CONSTRUCTIES MET
GROTE HOOGTEN IN LAGEN.



DE BOVENSTE LAAG TOT
EEN UUR NA HET STORTEN
'NA-VERDICHEN'.

ZORG VOOR
EEN GELIJKMATIGE
VERDICHING.

KRIMPSCHEUREN
IN NOG PLASTISCHE
BETONSPECIE DICTSCHUREN
EN NABEHANDELLEN



BETONKWALITEIT MAAK JE MET ELKAAR

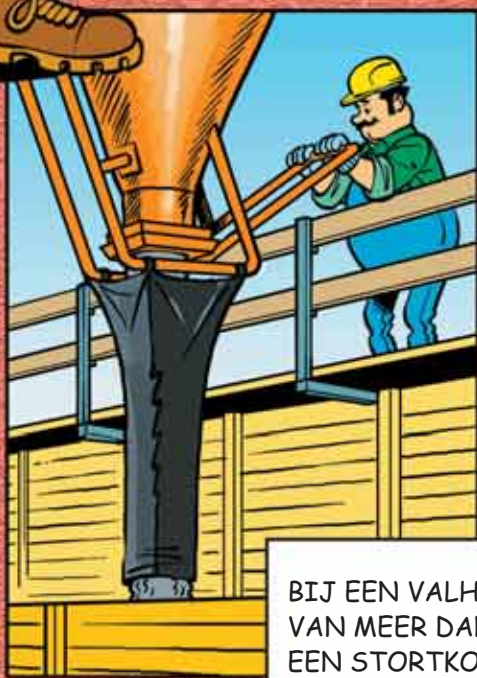
Storten van betonspecie



VOORKOM ONTMENGING! STORT NIET VAN TE GROTE HOOGTE.



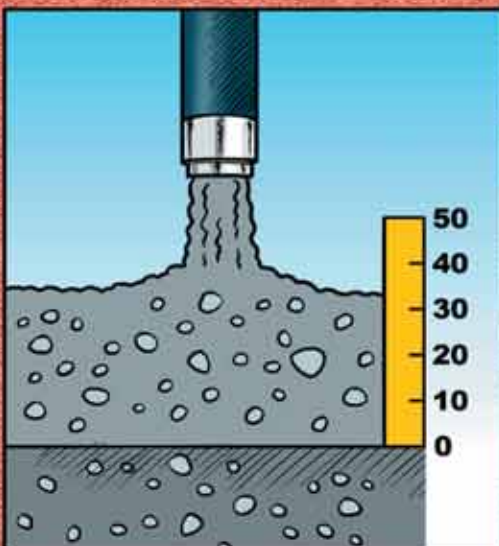
DOOR METEEN OP DE JUISTE PLAATS TE STORTEN, HOEFT DE SPECIE NIET VERPLAATST TE WORDEN.



BIJ EEN VALHOOGTE VAN MEER DAN 1,5 METER EEN STORTKOKER OF STORTBROEK GEBRUIKEN.



DE BETONSPECIE ALLEEN VERPLAATSEN MET SCHOP OF HARK. NOOIT MET DE TRILNAALD!



STORT EN VERDICHT WANDEN IN LAGEN VAN MAXIMAAL 50 CM.



WERK VANAF EEN VEILIGE STEIGER EN DRAAG JE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN.

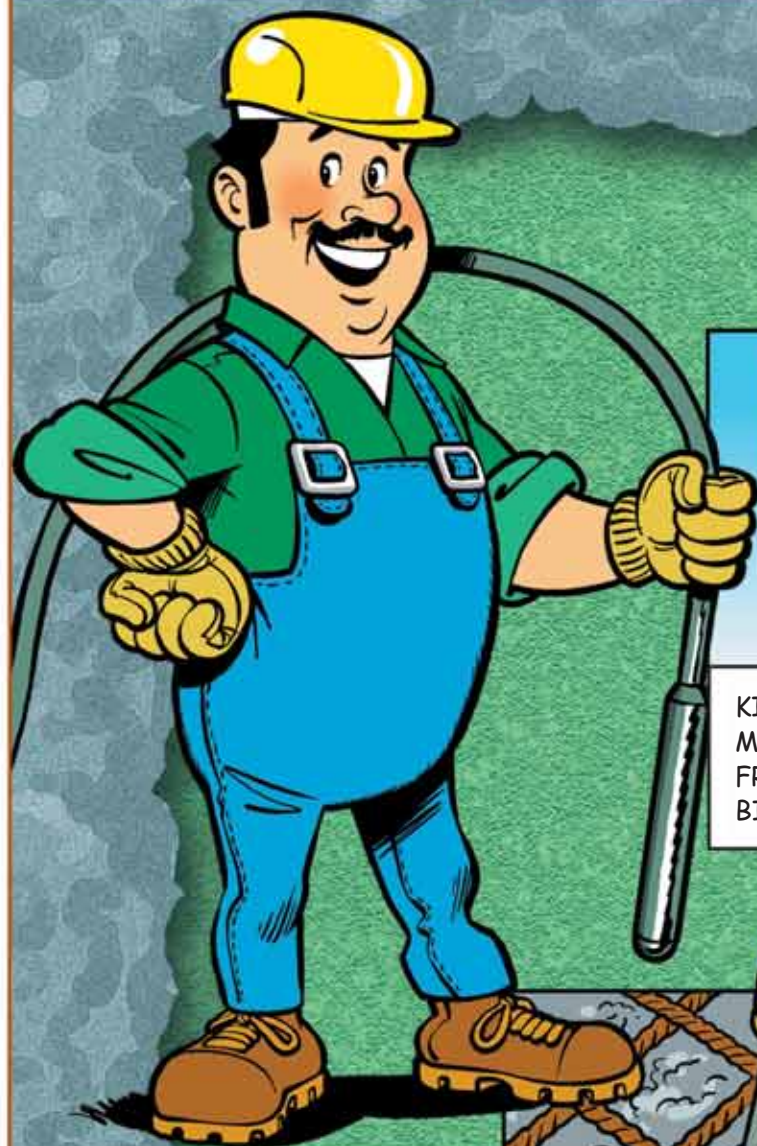


JE KRIJGT HET BESTE RESULTAAT ALS JE WERKT VOLGENS DE VOORSCHRIFTEN!



BETONKWALITEIT MAAK JE MET ELKAAR

Verdichten van betonspecie



KIES EEN TRILNAAD MET EEN DIKTE EN FREQUENTIE DIE PAST BIJ HET WERK.



ZORG ALTIJD VOOR EEN RESERVE-EXEMPLAAR.



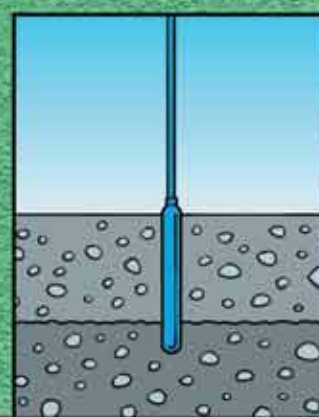
TRIL NIET TE KORT, MAAR VOORAL NIET TE LANG.



TRIL NIET TEGEN WAPENING OF BEKISTING.



WERK VANAF EEN VEILIGE STEIGER EN DRAAG JE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN.



VERDICT TOT 10 CM IN EEN VORIGE LAAG VOOR EEN GOEDE OVERGANG.



CONTROLEER DE BEKISTING EN DE NADEN.



LAAT EERST DE BETONSPECIE GOED INKLINKEN.

ALS ER LUCHT UITKOMT LIJKT HET OP KOKEN.

ALS HET OPPERVLAK GAAT GLANZEN IS ER VOLDOENDE GETRILD.



AAN GOED VERDICT BETON HERKEN JE DE VAKMAN!



BETONKWALITEIT MAAK JE MET ELKAAR

Vorbereiden betonstorten



BRENG DE BEKISTINGSOLIE DUN EN GELIJKMATIG AAN.



MAAK DE BEKISTING SCHOON MET EEN MAGNEETSTOK EN WATER.



VERWIJDER ZWERFVUIL UIT DE BEKISTING.



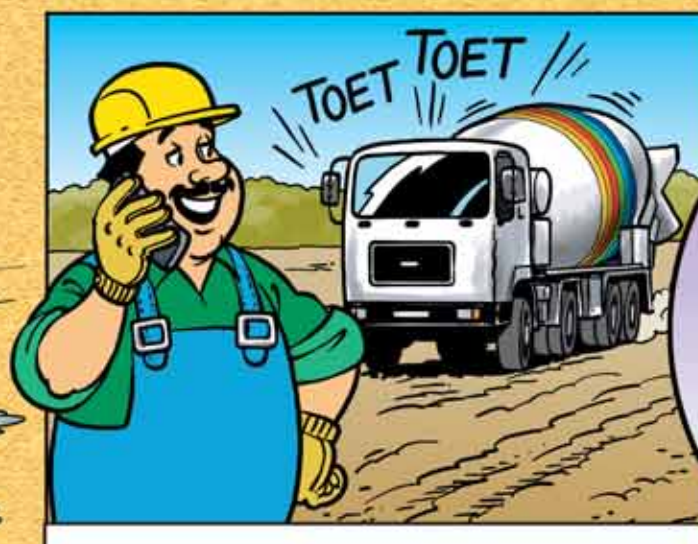
WERK VOLGENS HET STORTPLAN.



HOUD REKENING MET DE STORTSNELHEID.



HOUD OOK REKENING MET DE WEERSOMSTANDIGHEDEN.



BESTEL HET BETON RUIM VAN TE VOREN EN SPREEK AF OM HOE LAAT DE BETONMIXERS OP DE WERF MOETEN AANKOMEN.



EEN GOEDE VOORBEREIDING VOORKOMT ONNODIGE VERTRAGINGEN.



BETONKWALITEIT MAAK JE MET ELKAAR