


# 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 KRIMPSCHEUREN ONTSTAAN DOOR EEN HOGERE TEMPERATUUR VAN HET BETON BIJ EEN LAGERE BIJEN-TEMPERATUUR.




**Voorkomen**



BEPERK TEMPERATUURVERSCHILLEN 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**

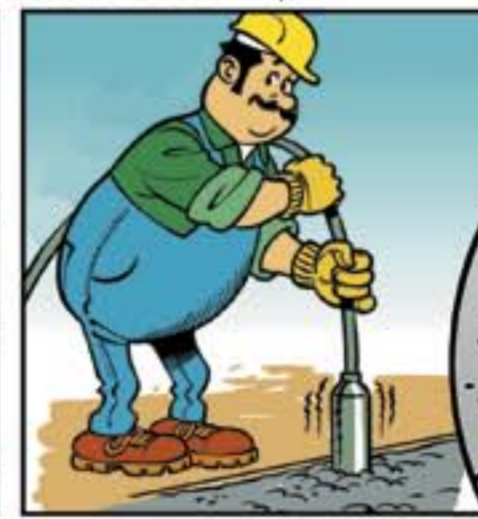
ZETTINGSCHUREN ONTSTAAN DOOR INKLINKEN VAN BETONSPECIE IN HOGE WANDEN EN KOLOMMEN. IN EEN VLOER ZIJN ZE HERKENBAAR AAN HET PATROON VAN DE WAPENING.




**Voorkomen**



STORT CONSTRUCTIES MET GROTE HOOGTEN IN LAGEN.



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



ZORG VOOR EEN GELIJKMATIGE VERDICHTING.

KRIMPSCHEUREN IN NOG PLASTISCHE BETONSPECIE DICHTSCHUREN EN NABEHANDELLEN.



**BETONKWALITEIT MAAK JE MET ELKAAR**