

## UITVOERINGSVOORWAARDEN

- 1.** Indien niet uitdrukkelijk anders vermeld, moeten de werken van Twintec Nederland BV worden uitgevoerd in een gesloten vertrek, met een waterdicht dak, waarbij de hemelwaterafvoeren moeten zijn aangesloten. De werken moeten beschermd zijn tegen alle invloeden, die het verhardens van het beton nadelig beïnvloeden.
- 1a.** Indien de uitvoering in openlucht plaats moet vinden, zal Twintec Nederland BV maximaal (2) twee dagen voor de uitvoering een weerrapport opvragen bij Meteo Consult. Op basis van dit weerrapport zal Twintec Nederland BV de koper adviseren over de uitvoering van de vloer. De uiteindelijke beslissing en verantwoording voor de uitvoeringen en kwaliteit zijn geheel voor rekening en risico van de koper.
- 1b.** Uitvoering van onze werken bij temperaturen lager dan + 5°C kan alleen plaatsvinden met speciale voorzorgmaatregelen, welke volledig voor rekening en risico van de koper komen.
- 2.** Het polijstwerk wordt 's nachts voortgezet. De koper zal er zich van vergewissen, dat het werk niet wordt stilgelegd door geluidsoverlast van de polijstmachines van Twintec Nederland BV.
- 3.** Twintec Nederland BV moet gratis de beschikking hebben over voldoende elektriciteit voor verlichting om 's nachts en overdag te kunnen werken.
- 4.** Behoudens een uitdrukkelijke bepaling, is het gereedmaken van de ondergrond nooit voor rekening van Twintec Nederland BV. Twintec Nederland BV neemt noch de verantwoordelijkheid, noch de gevolgen ervan op zich. Controle van de ondergrond door Twintec Nederland BV zal alleen plaatsvinden wanneer dit schriftelijk is overeengekomen tussen Twintec Nederland BV en de koper.
- 4a.** Indien onder de betonvloer isolatie wordt geplaatst, dient deze isolatie afgedekt te worden met plasticfolie. De koper dient er zorg voor te dragen dat in en rondom het gebouw geen losse isolatie (korrels) meer aanwezig is, welke in het betonoppervlak terecht kunnen komen.
- 4b.** Indien in de betonvloer vloerverwarming wordt opgenomen, dienen deze leidingen onder druk afgeperst te worden. Tijdens de uitvoering van de betonvloer dient een technische man aanwezig te zijn, die eventuele gebreken storings, lekkage etc kan herstellen.
- 5.** Voor werken die uitgevoerd worden in kelders of op verdiepingen, zal aan Twintec Nederland BV gratis een verticaal transportmiddel ter beschikking worden gesteld van voldoende capaciteit en omvang.
- 5a.** Voor uitvoering van werken in kelders en volledig afgesloten ruimte dient de koper voor voldoende ventilatie te zorgen, door middel van extra geplaatste ventilatoren, etc
- 6.** Alle bekistingen, sparingen, putten, goten, kozijnen, dorpels en overige voorzieningen zullen voorafgaand aan de werkzaamheden van Twintec Nederland BV door de koper op hoogte gebracht en verankerd worden. Het referentieniveau moet gemerkt worden op de kolom(men) en/of muur.
- 7.** Wanneer geen nadere eisen aan de vloer van Twintec Nederland BV worden gesteld, voldoet de vlakheid van de vloer van Twintec Nederland BV aan de norm DIN 18202, Zeile 3. Bij een vloer met een helling kan het afstromen van het water slechts gewaarborgd worden, indien het afschot van de hellingen meer dan 15 mm/m<sup>1</sup> bedraagt.
- 8.** Het gebouw dient rondom bereik- en berijdbaar te zijn voor alle materiaal en materieel, betonmixers, pompen, etc. welke voor Twintec Nederland BV nodig zijn om zijn werkzaamheden uit te kunnen voeren.
- 8a.** De materialen van Twintec Nederland BV dienen dicht bij de werkplek geplaatst te kunnen worden. Het integreren van staalvezels in het beton dient in de nabijheid van het bouwterrein plaats te kunnen vinden.
- 8b.** Voor onze polijstploeg is het noodzakelijk om over een toegang tot de vloer te kunnen beschikken. Deze toegang dient zich te bevinden tegenover de plaats waar aangevangen wordt met het storten van het beton.
- 8c.** Indien de uitvoering van de vloer met dumpers en /of met een lasercreed is overeengekomen, dient het gebouw en de vloer toegankelijk te zijn voor deze machines. De ondergrond dient tevens van voldoende kwaliteit te zijn, zodat door deze machines geen schade aan de ondergrond toegebracht kan worden. Het risico hiervan is voor rekening van de koper.
- 9.** De koper verleent Twintec Nederland BV toestemming inlichtingen in te winnen bij zijn leveranciers over de geleverde hoeveelheden en de kwaliteit en verwerkbaarheid van de door Twintec Nederland BV te verwerken materialen.
- 9a.** Indien de samenstelling van het beton moet worden aangepast, afhankelijk van de eisen van het werk, de uitvoeringsomstandigheden of de weersomstandigheden, zal de hiervoor geldende meerprijs door Twintec Nederland BV aan de koper worden doorberekend.
- 10.** Voor het storten van restbeton uit de betonpomp, mixers en of dumpers e.t.c. dient de koper een plaats op het werk aan te wijzen waar Twintec Nederland BV zonder kosten het restbeton kan storten.
- 10a.** Door de koper dienen aan Twintec Nederland BV kosteloos afvalcontainers beschikbaar gesteld te worden waarin Twintec Nederland BV zijn afval kan deponeren. Indien de koper niet tijdig hiervoor heeft zorggedragen, kan Twintec Nederland BV niet aansprakelijk gesteld worden voor de kosten en het opruimen van het afval.
- 11.** Voor het zagen van de voegen zal Twintec Nederland BV gratis de beschikking krijgen over een wateraftappunt met stromend water. Het summiere verwijderen van het overtollige water zal door personeel van Twintec Nederland BV geschieden volgens de daartoe beschikbare mogelijkheden, welke de koper vooraf dient aan te geven aan Twintec Nederland BV.
- 11a.** Wanneer krimpvoegen moeten worden aangebracht, zullen deze worden uitgevoerd d.m.v. zagen over een diepte van 1/4 tot 1/5 van de vloerdikte en met een maximaal dilatatieoppervlak van circa 50 m<sup>2</sup>. Behoudens uitdrukkelijk het tegengestelde is vermeld, blijven deze voegen open.
- 12.** Voor verdiepingsvloeren geldt dat door de koper langs alle randen en sparing(en) door de koper een leuning geplaatst moet worden. Alle naden tussen verdiepingsplaten, langs randen en wanden etc. dienen voor het aanbrengen van de betonvloer door de koper volledig waterdicht afgedicht te worden.
- 12a.** In geval waarin de vloer hechtend op een reeds bestaande betonnen ondervloer moet worden uitgevoerd, zal deze laatste door toedoen van de koper geruimd, gereinigd en vooraf nat gehouden moeten worden. Dit alles ten genoegen van Twintec Nederland BV.
- 13.** Veranderingen in kleur van het cement en van toegevoegde pigmenten kunnen ertoe leiden dat er kleurafwijkingen in de vloer voorkomen.
- 14.** Op de afgewerkte vloer brengt Twintec Nederland BV een curing compound aan ter bevordering van een volledige hydratatie van het cement. Na een bepaalde tijd zal deze curing compound spontaan of door verkeer en/of onderhoud verdwijnen. De kleur van de vloer wordt pas egaal, nadat de curing compound geheel is verdwenen en bij een adequaat onderhoud. In het algemeen dient te worden benadrukt dat Twintec Nederland BV industriële vloeren vervaardigt, met de nadruk op hun technische kwaliteiten. De esthetische kwaliteiten zullen hieraan ondergeschikt zijn. De vloer zal pas belast mogen worden nadat hiervoor toestemming is verkregen van de constructeur.
- 15.** Het belangrijkste streven van Twintec Nederland BV is om een geslaagde vloer aan de koper af te leveren. Dit zal pas het geval zijn indien aan alle voorwaarden voldaan wordt en de uitvoeringsomstandigheden optimaal zijn. Wanneer de koper Twintec Nederland BV derhalve zou vragen haar werken uit te voeren, terwijl aan een van deze uitvoeringsvoorwaarden niet voldaan is, zou de koper zich per definitie verantwoordelijk stellen voor de gebreken aan de vloer, die uit het besluit van de koper zouden kunnen voortvloeien.