



Cempanel en Verfsystemen



Algemeen geldt voor het geven van een goed advies voor Cempanel het volgende:

1. Cempanel Basisplaat heeft een hoge alkaliteit (pH-waarde 11-13) en dienen dus met onverzeepbare verfsystemen (acrylaat dispersieverven) te worden behandeld. Dit geldt ook voor plamuur en stopmiddelen.
2. Cempanel Basisplaat dient na afwerking aan de voor- en de achterzijde bouwfysisch in evenwicht te zijn. Dit om vervorming in de plaat te voorkomen. De platen kennen namelijk een hygrische uitzetting en krimp en zullen bij een niet gelijke behandeling van de voor- en achterzijde bol en hol kunnen gaan staan.
3. De in de verfsystemen gebruikte kleurpigmenten dienen kleurecht en alkalibestendig te zijn.
4. De nodige aandacht moet worden besteed aan watergedragen verfsystemen: vermeden moet worden om deze systemen bij een te hoge luchtvochtigheid (al dan niet met lage temperaturen) aan te brengen i.v.m. langzame droging.
5. De verwerker van de platen wordt met klem geadviseerd voor montage een schriftelijk en projectgericht advies aan te vragen bij de verffabrikant. Indien de platen onbeschilderd bevestigd zijn en men kan nog maar eenzijdig afwerken dan dient men verfproducten te kiezen die erg dampopen zijn zoals verfproducten op basis van bijvoorbeeld silicaten of op siloxaanbasis. Ook hier geldt het principe van punt- 2.
6. Indien ook bij Cemplaat een schriftelijk en projectgericht advies wordt aangevraagd, zal het resultaat optimaal zijn.

Met betrekking tot de middelen, die **mos-** en **algengroei** moeten tegen gaan, verwijzen wij naar de verffabrikanten. De structuur van de verf, de ruwheid van het (verf)oppervlak etc. bepalen samen met de ligging van het gebouw(deel) in hoge mate de eventuele mos- en algengroei. De niet zon beschenen oppervlakken van een gebouw zijn in deze zeer gevoelig voor de mos- en algengroei.

Cempanel is verder ongevoelig voor vocht, vorst, schimmel, termieten e.d.