

# Afwerking anhydrietvloeren

## Voorbehandeling en afwerking anhydriet-vloeren

Anhydrietvloeren bestaan uit watervrij gips met vulstoffen en additieven. Deze vloeren kunnen verschillende druksterktes hebben, tot wel 40 Newton per vierkante millimeter. Anhydriet is een bindmiddel dat uit de familie van de calciumsulfaten komt. Het is een gietvloer die wordt toegepast vanwege zijn uitstekende vormvastheid. Anhydrietvloeren zijn vochtgevoelig en worden daardoor uitsluitend binnen toegepast.

Bij het afwerken van anhydrietvloeren is er een goede voorbehandeling nodig om voldoende hechting te krijgen. De voorbehandeling bestaat in veel gevallen uit het schuren, borstelen en reinigen van de betreffende vloer. Voor er een advies gegeven wordt voor de afwerking van een anhydrietvloer dienen minimaal de volgende gegevens te worden verzameld:

- Aanwezige vochtpercentage in de ondergrond (deze mag maximaal 1% zijn bij waterdamp doorlatend systemen en 0,5% bij waterdamp dichte systemen);
- Gemeten druksterkte (anhydrietvloeren kennen diverse sterkteklassen);
- Puntbelasting ja/nee;
- Zuiging veel/weinig.

### 1. MOGELIJKE SYSTEMEN

---

#### 1.1. Wapex 660-systeem

- Het gehele oppervlak schuren om de aanwezige sinterhuid te verwijderen.
- Het gehele oppervlak primeren met Wapex 660 verdund met 10% leidingwater.
- Het gehele oppervlak afwerken met 2 tot 3 lagen Wapex 660.

#### 1.2. Wapex 650-systeem

- Het gehele oppervlak schuren om de aanwezige sinterhuid te verwijderen.
- Het gehele oppervlak primeren met Wapex 650, 1 op 1 verdund met leidingwater.
- Het gehele oppervlak afwerken met 2 lagen Wapex 650.

Om vooral de effectiviteit van de voorbehandeling en de hechting van het geadviseerde product te kunnen beoordelen is het werken met proefvlakken noodzakelijk.

**Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,  
Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl).**

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.