

Voorbehandeling en afwerking anhydriet-vloeren

Infobladnummer: 030

1. Voorbehandeling en afwerking van anhydrietvloeren

Voorbehandeling en afwerking van anhydrietvloeren

Anhydrietvloeren zijn gemaakt van watervrij gips, gemengd met vulstoffen en additieven. Deze vloeren hebben verschillende druksterktes, tot wel 40 N/mm². Anhydriet, een calciumsulfaat, wordt gekozen vanwege zijn uitstekende vormvastheid. Omdat anhydriet gevoelig is voor vocht, wordt het alleen binnenshuis toegepast.

Voorbehandeling

Om een goede hechting te garanderen bij het afwerken van een anhydrietvloer, is een juiste voorbehandeling essentieel. Dit houdt meestal in dat de vloer wordt geschuurd, geborsteld en gereinigd. Voor een goed advies over de afwerking moeten minimaal de volgende gegevens bekend zijn:

- **Vochtpercentage in de vloer:** Maximaal 1% voor waterdampdoorlatende systemen en 0,5% voor waterdampdichte systemen.
- **Druksterkte:** Verschillende sterkteklassen van anhydriet.
- **Puntbelasting:** Ja of nee.
- **Zuiging van de vloer:** Hoog of laag.

2. Afwerkssystemen

Stelfloor Epoxy Hydro

1. Het volledige oppervlak schuren om de cementhuid te verwijderen.
2. Primeren met Stelfloor Epoxy Hydro, verdund met 10% leidingwater.
3. Afwerken met 2 tot 3 lagen Stelfloor Epoxy Hydro.

Stelfloor Decor Acryl 1K

1. Het volledige oppervlak schuren om de cementhuid te verwijderen.
2. Primeren met Stelfloor Decor Acryl 1K, 10% verdund met leidingwater.
3. Afwerken met 2 lagen Stelfloor Decor Acryl 1K.

Proefvlakken

Om de voorbehandeling en hechting van het gekozen systeem goed te kunnen beoordelen, is het aan te raden om eerst proefvlakken aan te brengen. Op deze manier weet je zeker dat de afwerking optimaal zal zijn.

Alle verklaringen over de producten in deze publicatie zijn naar ons beste weten correct. Verklaringen in deze publicatie dienen uitsluitend ter informatie en zijn niet bedoeld als specifieke aanbevelingen of garanties voor een product, combinatie van producten of geschiktheid voor een bepaald doel. Voor zover wettelijk toegestaan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (direct of indirect) die kan voortvloeien uit het gebruik van of het vertrouwen op de methoden of informatie in deze publicatie voor welk doel dan ook.

Alle geleverde producten en technisch advies of aanbevelingen zijn onderworpen aan onze algemene verkoopvoorwaarden. Garanties, indien gegeven, zijn opgenomen in deze voorwaarden en zijn de enige garanties die worden gegeven met betrekking tot producten die wij aan u verkopen of advies of aanbevelingen die wij aan u geven. Wij wijzen hierbij alle garanties of verklaringen af, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, waaronder alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.