

Schuimbeton handleiding

Aandachtspunten voor de voorbereiding;

- Zorg ervoor dat de bodem en de wanden zijn voorzien van stevige folie, dit moet tot anderhalve meter boven het peil.
- Geef doormiddel van piketten in het midden van de vloer het hoogtepeil aan waar de stortploeg de hoogte kan pakken voor het storten, bij voorkeur om de meter.
- Een alternatief voor de piketpalen is een lat langs beide zijden van de wanden op hoogte. Dit alleen als de ruimte niet breder is als 3,5m1.
- Mochten er ruimtes in de vloer of rondom de vloer niet meegestort moeten worden moeten doormiddel van bekisting gescheiden worden.
- De ruimte moet droog zijn tijdens het storten.
- Gaten en openingen dienen gedicht te worden, dit kan doormiddel van bekisting of bij kleine gaten door purschuim.
- Leg leidingen die door de vloer lopen stevig vast zodat deze niet komen opdrijven tijdens het storten.
- Zie de bijgevoegde foto's voor enkele voorbeelden.

Aandachtspunten tijdens en na het stoten;

- Zorg voor een droge ruimte tot 2 dagen na het storten.
- Voorkom grote puntlasten (ladders, steigers, etc.) om zo de vloer zo min mogelijk te belasten, deze kunnen de vloer namelijk beschadigen.
- Na het storten moet er een mogelijkheid zijn om te spoelen, dit zal enkele speciekuipen zijn. Een BSA afvalcontainer voldoet ook.
- Vermijd huidcontact met de schuimbeton, dit kan irritatie veroorzaken. Mocht u in aanraking komen met de beton, spoel dit dan zo spoedig mogelijk af met water.
- Bij een dikte van >400mm zal er rekening gehouden moeten worden met verdrinkingsgevaar, zet de ruimte daarom af of laat het weten doormiddel van waarschuwingstekens.
- Mocht er in een staal van 2km geheid worden zal er niet gestort kunnen worden, dit kan namelijk voor ontmenging zorgen.
- De schuimbeton wordt gestort met 2 vrachtwagens, hou hier rekening mee dat de straat eventueel tijdelijk wordt afgesloten door deze voertuigen.+

Schuimbeton foto's

