INFORMATIEBLAD

VERPOMPEN VAN UZIN EGALISATIES

UZIN EGALISEERMIDDELEN:

UZIN Egalisaties zijn geschikt om te verpompen. Zie voor de productspecificaties van UZIN Egalisaties de betreffende documentatiebladen. Lees voor het verwerken van het product eerst de aanwijzingen op de zak en in de documentatie. Het verwerken van het product blijft altijd de verantwoordelijkheid van de verwerker.
Win bij sneldrogende egalisaties en/of vezelhoudende egalisaties eerst advies in bij uw technisch commercieel adviseur. De weergegeven informatie is gebaseerd op de tot nu toe opgedane ervaringen en is bedoeld de verwerker in staat te stellen om een egalisatievloer af te leveren van continue hoge kwaliteit. De hieronder weergegeven informatie is gebaseerd op het werken met egalisatiepomp op basis van de SM-5, fabrikant Schoonewill Techniek b.v.

CONTROLEREN VAN DE DEKVLOER:

Controleren of de dekvloer voldoet aan de gestelde normen. Het oppervlak ontdoen van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting d.m.v. stralen/frezen/schuren en daarna grondig stofzuigen. Het restvochtpercentage in de dekvloer dient te voldoen aan de grenzen die afgestemd zijn op de later aan te brengen vloerbedekking.

VOORSTRIJKEN:

De vormvaste, blijvend droge en zuivere ondergrond eerst voorstrijken met een geschikte UZIN voorstrijk De voorstrijk goed laten drogen. Voorstrijken is belangrijk om een goede vloei van het UZIN Egaliseermiddel te kunnen waarborgen en om luchtinsluitingen vanuit de ondergrond te voorkomen. De voorstrijk moet hiervoor goed droog zijn.

VOORBEREIDINGEN:

Het spreekt voor zich dat de ondergrond perfect wordt voorbereid alvorens met het pompen begonnen wordt. Gaten in de ondergrond dichten. Plinten, dorpels e.d. goed afplakken en nagaan of er logistiek geen problemen kunnen optreden tijdens het pompen.
Het afzetten van doorgangen en het plaatsen van waarschuwingsborden goed overleggen met de contactpersonen op het werk.

VENTILEREN:

Zorg ervoor dat het vocht dat met de egalisatie op de ondergrond wordt gepompt ook goed door de lucht kan worden afgevoerd. Een goede ventilatie moet in ieder geval kunnen worden gewaarborgd tijdens het verpompen en de eerste uren er na. Pas uiteraard wel op dat geen tocht over de vloer ontstaat, dan is er gevaar voor het „verbranden" van de verse egaliseerlaag.

VLOEIMAAT BEPALEN:

Meng eerst een zak van de te verpompen UZIN Egalisatie in een UZIN Mengkuip met de op de zak en de UZIN Wateremmer aangegeven hoeveelheid koud zuiver water.
Op de UZIN Vloeimaat schijf wordt nu middels een vloeiring een vloeimaat genomen. Neem een monster en vul hiermee de vloeiring die midden op de schijf is geplaatst. De vloeiring dient geheel gevuld te zijn. Neem de vloeiring op en het monster vloeit op de vloeimaat schijf. Meet de diameter op van de vloeimaat. Dit is een referentiemeting.
De pomp wordt nu zodanig ingesteld (de hoeveelheid water per uur) zodat dezelfde vloeimaat wordt bereikt als bij de handmatig aangemaakte egalisatie.

INSTELLEN VAN DE POMP:

Afhankelijk van de capaciteit van de machine wordt de hoeveelheid water per uur zodanig ingesteld, dat deze overeenkomt met het benodigde aantal liters water per zak. Middels een korte slang (een zo kort

NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | postbus 33 | NL-7480 AA Haaksbergen | Tel. +31 (0)53 573 73 73 | Fax +31 (0)53 573 73 33 | E-mail nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin-utz.com
DE | Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | D-89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-214 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.com

mogelijke hanteren, dit om verlies van materiaal te beperken) wordt nu materiaal gepompt in een UZIN Mengkuip. Hiervan wordt dan op dezelfde wijze de vloeimaat bepaald als bij de referentiemeting. Blijkt de vloeimaat groter te zijn, moet de hoeveelheid water verminderd worden. Is de vloeimaat kleiner, dan moet meer water worden doorgelaten. Vloeimaat herhalen tot de juiste maat gevonden wordt. Dit zal, afhankelijk van de ervaring, vrij vlot kunnen geschieden.

POMPEN:

De pomp wordt uitgeschakeld en de korte slang wordt afgekoppeld. De juiste slang wordt aangekoppeld en de pomp wordt weer ingeschakeld. Zorg voor een continue gevulde poederbak. Controleer regelmatig de vloeimaat en zo nodig de waterhoeveelheid bijstellen.

STOPPEN:

Indien de op de ondergrond gepompte massa niet snel genoeg verwerkt kan worden, kan de pomp niet langer dan 3 – 4 minuten (afhankelijk van de water- en de poeder temperatuur) stop gezet worden. Bij pauzeren en beëindigen dienen de pomp en de slang direct op de juiste wijze worden schoongemaakt.

AFWERKEN:

De op de ondergrond gepompte massa direct verdelen, bijvoorbeeld met de Wolff Egaliseerrakel. Zorg ervoor dat de afmetingen van de vertanding zodanig is dat de afdrukken voldoende dichtvloeien. Om de vloei en de ontluchting van het materiaal te optimaliseren is het raadzaam om met een Wolff Stekelroller de vers aangebrachte egaliseerlaag nogmaals in beweging te brengen. Het rakelen en stekelen dienen direct te geschieden na het op de ondergrond pompen van de gemengde massa. Bij te laat afwerken zijn later in het egalisatie-oppervlak sporen van de ontluchtingsroller en rakel merkbaar. (dit is zowel zichtbaar als voelbaar).

NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | postbus 33 | NL-7480 AA Haaksbergen | Tel. +31 (0)53 573 73 73 | Fax +31 (0)53 573 73 33 | E-mail nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin-utz.com
DE | Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | D-89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-214 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.com