

Werkinstructie Duomix en BGS pad Halfverharding

Algemene tips en aanleg aanwijzingen:

- De halfverharding nooit aanbrengen bij vorst of juist hoge temperaturen. Te lage temperaturen voorkomen een goede uitharding en ook bij hoge temperaturen ontstaan vaak problemen. Door de warmte bestaat het risico op te snel uitdrogen waardoor geen goede uitharding kan plaatsvinden. Onder genoemde omstandigheden is aanleg van een halfverharding niet aan te bevelen.
- Voordat het mengsel wordt verwerkt dient het een juist vochtgehalte te hebben van ongeveer 10%. Een te droog mengsel leidt tot onvoldoende uitharding.
- Bij het gebruik van een vochtmeter om het vochtpercentage te meten dient men rekening te houden met de inherente afwijkingen van de gemiddelde vochtmeters (3 tot 8% is gebruikelijk afhankelijk van merk en type). Bovendien levert de fractie van het materiaal veelal ook een afwijking in de vochtmeting op.
- Toegepast als halfverharding laat het product na verloop van tijd nagenoeg geen water meer door. Zorg voor voldoende afschot in het werk zodat een goede afwatering van het hemelwater kan plaatsvinden.

Voorbereiding

- Graaf een cunet van ca. 20 tot 25 cm diep.
- Breng een laag zand aan van ca. 10 tot 12 cm. Deze zandlaag vormt de fundering onder de halfverharding. Wanneer de halfverharding wordt aangebracht op een zandbodem kan deze stap worden overgeslagen.
- Zorg voor een goede verdichting van de zandlaag met een wals of trilplaat.
- Bij droge en warm weer is het belangrijk om vooraf ook de ondergrond/cunet voldoende nat maken. De uitharding begint namelijk vanuit het onderste deel van de aangebrachte laag. Indien deze erg droog is dan droogt het product te snel waardoor geen goede uitharding meer kan plaatsvinden.
- Het is van belang om het product vóór verwerking goed te mengen met de juiste hoeveelheid vocht. Voor het beste resultaat moet het product een vochtgraad van ca. 10% hebben.

Pelt & Hooykaas B.V.

Bijlstraat 5, 3087 AA Rotterdam
Postbus 59011, 3008 PA Rotterdam

T 010 - 428 51 11

E info@pelt-hooykaas.nl

W pelt-hooykaas.nl

Bank NL70 DEUT 0421 6490 11

BTW NL003780740B01

KvK 24126517

Verwerking

- Breng het product aan in een laag van 10 tot 15 cm. De toe te passen laagdikte is afhankelijk van het beoogde gebruik.
- Zorg voor de juiste vochtigheid; het is absoluut van belang dat het voldoende vochtig is (ca. 10%) maar het mag ook niet te vochtig zijn. Wanneer er teveel vocht aan het product is toegevoegd bestaat de kans dat tijdens verdichten de fijne fracties uit het materiaal worden gedrukt en wegspoelen.
- Wanneer hogere belasting van de verharding wordt verwacht is het gebruik van een degelijke kantopsluiting aan te bevelen.
- Verspreid het product gelijkmatig.
- Zorg voor een goed verdichting, indien mogelijk met een wals en anders met een trilplaat.
- Wanneer voor een split laag (eventueel op kleur) wordt gekozen wordt deze nu ingestrooid. Niet opmengen met de oorspronkelijke laag.
- Na het instrooien van de spilt laag dient deze in de toplaag vast te worden gewalst of getrild.
- Zodra het aanbrengen gereed is verdient het de aanbeveling de halfverharding de tijd te geven om uit te harden. Hoeveel tijd hiervoor nodig is hangt af van de temperatuur en weer omstandigheden maar als stelregel kan men 1 tot 2 weken aanhouden.
- Bij warm en droog weer en veel wind verdient het de aanbeveling om periodiek te blijven bevochtigen om te snel uitdrogen te voorkomen.

Nazorg

- Eventuele scheuren of gaten kunnen met een hark worden geopend zodat voldoende nieuw materiaal kan worden aangebracht voor een goed hechting en uitharding.
- Nieuw aan te brengen materiaal dient ook voldoende vochtig te zijn en verdicht te worden.
- Een juist aangebrachte halfverharding laat geen onkruid door. Wel kan in een losse toplaag onkruid zaad kiemen. Dit kan met een schoffel los worden gemaakt en verwijderd.

Pelt & Hooykaas B.V.

Bijlstraat 5, 3087 AA Rotterdam
Postbus 59011, 3008 PA Rotterdam

T 010 - 428 51 11
E info@pelt-hooykaas.nl
W pelt-hooykaas.nl

Bank NL70 DEUT 0421 6490 11
BTW NL003780740B01
KvK 24126517