

PERMA-ZYME 11X

Instructies voor het gebruik van Perma-Zyme -GW- voor landwegen



1. Basis grondvlak



2. Meten



3. Indien nodig: verdun



4. Voeg PZ -GW- toe (1)



4. Voeg PZ -GW- toe (2)



4. Voeg PZ -GW- toe (3)

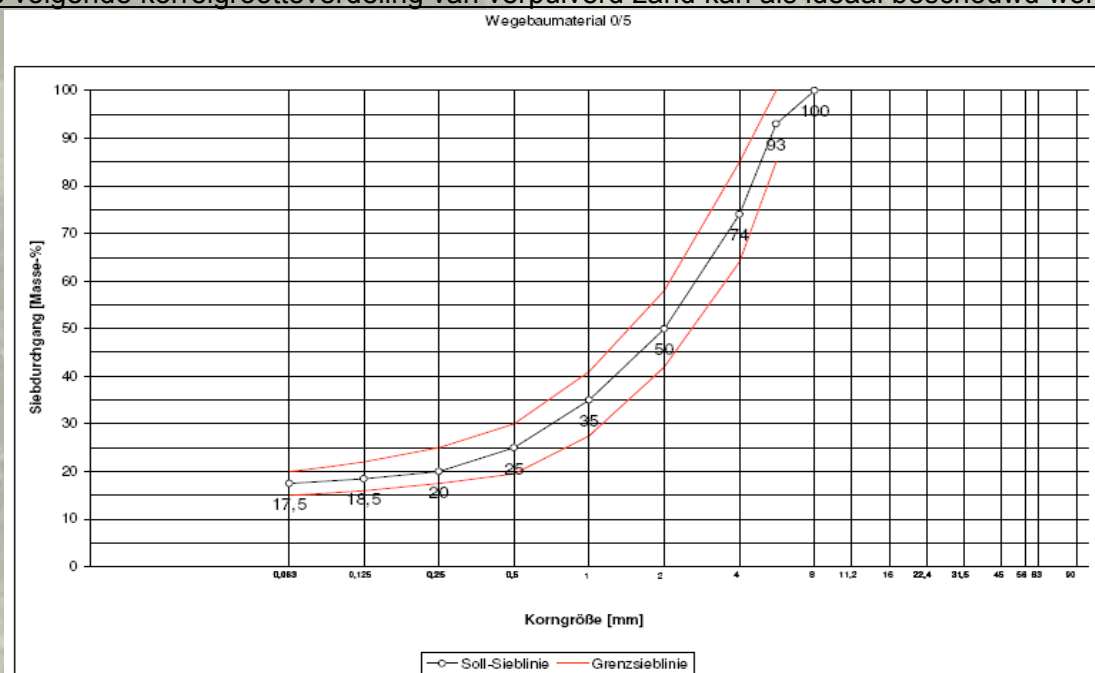
Algemeen:

Perma-Zyme -GW- is een unieke stabilisator op enzymen basis die gebruikt wordt voor versleten park- of landwegen. Perma-Zyme -GW- kan toegepast worden bij een constante omgevingstemperatuur van 4°C to 40°C. Naast de juiste dosering Perma-Zyme -GW- is ook de keuze van het juiste materiaal (zand/grind) bijzonder belangrijk voor een goed eindresultaat.

Materiaal:

- Een bindend mengsel van zand/grind met een korrelgrootte tussen 0.8 mm en 0.5 mm is het ideale materiaal om in combinatie met Perma-Zyme -GW- te gebruiken voor landwegen. Dit mengsel is verkrijgbaar in bijna alle steen-, zand- of grindgroeves. Mocht u het juiste materiaal niet kunnen vinden, neem dan contact met ons op: wij helpen u graag verder!
- Let u vooral op dichtheid (<0.063 mm) wanneer u het mengsel aanschaft.
- Materiaal onder 15% dichtheid is **niet** geschikt!
- Materiaal met een dichtheid van meer dan 25% is ook **niet** geschikt! 2.5 m³
- Het beste materiaal heeft een dichtheid van tussen de 15 en 25 M%.

De volgende korrelgrootteverdeling van verpulverd zand kan als ideaal beschouwd worden:



PERMA-ZYME 11X

Gebruiksaanwijzing voor de toepassing van **Perma-Zyme -GW-** voor landwegen & paden



Dosering:

Gelieve u strikt te houden aan de menginstructies zoals aangegeven op de verpakking. Aanzienlijke over- of onderdosering zal niet voor stabilisering zorgen!

Een 10l verpakking **Perma-Zyme -GW-** dient homogeen gemengd te worden met 2.5 m³ bindend zand/grind. Veelgebruikte methodes hiervoor zijn: met een shovel, met een mengemmer, met een truck of met de silo.

Werkwijze

1. Zorg voor een vlakke ondergrond (EV2 = 100MN/m²).
2. Doe de vereiste combinatie van grind en zandmengsel in de mixer.
3. Controleer en pas de hoeveelheid water aan.
4. Doe de **Perma-Zyme -GW-** in de mixer. Volg hierbij de instructies zoals aangegeven op de verpakking! (Geldt niet voor de stortklare silo-mix).
5. Mix het mengsel van zand en grind minstens 5 minuten met **Perma-Zyme -GW-**.
6. Stort een 5 tot 7 cm dikke laag van het stortklare materiaal op de funderingslaag.
7. Zorg voor afschot zodat het water afgevoerd kan worden (met een helling van 2 tot 3.5%).
8. Druk het geheel aan met een gepaste trilplaat om de optimale verdichtingsratio te bewerkstelligen (aangeraden wordt een plaat met een gewicht van tussen de 150 en 500 kg te gebruiken).

Na het toepassen:

Mocht er na het toepassen sprake zijn van zware regenval, dan raden wij u aan het behandelde gebied af te dekken met folie of houten panelen.

Voorbeeldberekening 1

Mengen in een standaard truckmixer (9 m³) ~ 18 ton per mix:

10 l Perma-Zyme -GW-	=====	5,000 kg (= ongeveer 2.5 m ³) materiaal
x l Perma-Zyme -GW-	=====	18,000 kg materiaal (inhoud van mixer)

Berekening: $\frac{10 \text{ ltr} \times 18,000 \text{ kg}}{1,400 \text{ kg}} = 36 \text{ ltr Perma-Zyme -GW-}$ per mix

Voorbeeldberekening 2

Mengen in een shovel met 0.5 m³ inhoud:

10 l Perma-Zyme -GW-	=====	5,000 kg (= ongeveer 2.5 m ³) materiaal
x l Perma-Zyme -GW-	=====	1,000 kg (= b.v. 0.5 m ³) materiaal

Berekening: $\frac{10 \text{ ltr} \times 1,000 \text{ kg}}{5,000 \text{ kg}} = 2.0 \text{ ltr Perma-Zyme -GW-}$ per mix