

CUGLA® ZVM

CUGLA ZVM is een hulpstof bestemd voor het maken van cementkunststofsurry voor het vullen van Zeer Open Asfalt Beton (ZOAB).

De combinatiedeklaag is een uitkomst voor situaties met een zeer zware verkeersbelasting.

Cugla heeft een systeem ontwikkeld, waardoor het mogelijk is met CUGLA ZVM en een adviesreceptuur, de kunststof verbeterde cementgebonden slurry in de betoncentrale te maken. Dit gemengd product wordt dan per truckmixer op het werk geleverd.

De slurry kan ook door gespecialiseerde bedrijven op het werk vervaardigd en aangebracht worden.

Toepassingsgebied

- Opstelstroken bij kruispunten
- Bedrijfsterreinen
- Busbanen / bushaltes / busstations
- Brugdekken
- Afval-, opslag- en overslagterreinen

Gebruiksvoordelen van de cementkunststofsurry

- Door de lage w.c.f. een goede bestandheid tegen vorst en dooizouten
- Toepasbaar in een "agressief" milieu
- Heeft goede vloeieigenschappen
- Heeft een goed penetrerend vermogen
- Is leverbaar in de kleuren grijs en zwart

Deze mortel slurry vormt na uitharding een harde vulling in het asfaltmengsel waardoor het lastspreidend vermogen toeneemt en een waterdichte laag gevormd wordt.

Bij het samenstellen en verwerken van ZOAB dient voldoende bereikbare holle ruimte gewaarborgd te zijn.

Producteigenschappen van de cementkunststofsurry

Cementsoort	- Variabel, afhankelijk van de eisen
W.c.f.	- < 0,45
Vloeimaat	- 16 – 18 sec (flowcone)
Volumieke massa	- ca. 1800 kg/m ³
Verwerkingstijd	- 1.5 uur
Druksterkte	- 40 N/mm ² (ISO 679, 28 dagen)



Gebruiksaanwijzing

De met CUGLA ZVM gemaakte slurry vanuit de mixer of met behulp van een geschikte mortelpomp over de ZOAB uitvloeien. De ZOAB mag geen vrij water bevatten of anderszins verontreinigd zijn. Zodra de mortel niet meer in de ZOAB zakt en geen ontluchting meer waar te nemen is, aftrekken met een geschikte rubber vloerwisser. De verwerkingstijd van de slurry is circa anderhalf uur na aanmaak.

Nabehandeling

Het oppervlak beschermen tegen te sterke uitdroging. Eventueel instrooien met bijvoorbeeld brekerzand. Bij regen het verse oppervlak tegen uitspoelen beschermen.

Gezondheid en milieuaspecten

De volgende R en S zinnen zijn van toepassing:

(R zinnen: bijzondere gevaren, S zinnen: veiligheidsaanbevelingen)

Inwendig	S 44	- Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk dit blad tonen).
Uitwendig	S 26	- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
	S 28	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Veiligheid

Veiligheid - Niet brandbaar en/of explosief