

COLDMIX ASFALTSLEM

Technisch gegevensblad

Gebruiksklaar bitumineus mortel op emulsiebasis

Voordelen

- ▶ Met water verdunbaar, sneldrogend
- ▶ Gebruiksklaar met vulmiddelen
- ▶ Ook na langere opslag is alleen licht doorroeren nodig

Verpakking

- ▶ Kunststof emmer 30 kg
14 verpakkingen per pallet



Opslag

In gesloten verpakking ca. 6 maanden te bewaren, beschermen tegen vorst.

Product

COLDMIX ASFALTSLEM is een gebruiksklaar bitumineus mortel op emulsiebasis met extra opvulmiddel, vrij van toegevoegde oplosmiddelen. Het product dient voor de afdichting van poriën en voor de productie van beschermende oppervlaktelagen op asfalt- en betonbodems, vooral op rijbanen, snelwegranden, bouwroutes (bijv. afdichting van de binderlaag), wandel- en fietspaden, schoolpleinen, inritten etc. Een tijdig aangebrachte oppervlaktebescherming voorkomt beschadigingen aan de ondergrond door vocht en door andere effecten van weer en verkeer.

Toepassingsgebied

COLDMIX ASFALTSLEM dient voor de afdichting van poriën en voor de productie van beschermende oppervlaktelagen op asfalt- en betonbodems, vooral op rijbanen, snelwegranden, bouwroutes (bijv. afdichting van de binderlaag), wandel- en fietspaden, schoolpleinen, inritten etc.

Verwerking

De verwerking moet plaatsvinden bij warm en droog weer. Het werkkoppervlak zelf (zo ruw mogelijk) moet vrij zijn van vuil en losse deeltjes en moet daarom voor de behandeling met een hogedrukspuit worden gereinigd. Verse asfaltlagen kunnen zonder bijzondere voorzieningen worden bedekt. Gegoten asfalt, asfaltbeton 0/5 en beton zijn vanwege hun afgesloten oppervlak niet geschikt als ondergrond. Roer COLDMIX ASFALTSLEM goed door, verdun het eventueel met water, breng het aan op het werkkoppervlak en verdeel het met een rubberen schuiver of een handbezem.

Verwerkingstemperatuur: bodemtemperatuur min. + 10°C, droog

Lees verder op de achterzijde van dit blad.

Productgegevens in het kort

Percentage vaste deeltjes (gew. %) ca.	73
Percentage bindmiddel (gew. %) ca.	20
Soortelijk gewicht (kg/l)	1,3

Soortelijk gewicht

Afhankelijk van het gebruik, zie technisch gegevensblad

Opmerking

Dit gegevensblad dient ter vervanging van alle eerdere technische informatie over het product. Deze is hierbij ongeldig. De informatie is samengesteld op basis van de nieuwste gebruikstechnieken. Houd er echter rekening mee dat er, afhankelijk van de toestand van het bouwobject, afwijkingen van de in het gegevensblad omschreven werkwijze nodig kunnen zijn. Voor zover er in het contract niet anders is overeengekomen, is alle informatie op het gegevensblad vrijblijvend en daarmee geen contractueel overeengekomen producttoestand. Wij behouden ons het recht voor om de informatie op dit gegevensblad te allen tijde te kunnen wijzigen.

[Aanvullend veiligheidsinformatieblad opvragen.](#)

De droogtijd van COLDMIX ASFALTSLEM hangt af van de weersomstandigheden. Dit zijn referentiewaarden bij goede omstandigheden:

Bodemtemperatuur in °C:	32	22	12
Buitentemperatuur in °C:	18	17	14
Relatieve luchtvochtigheid in %:	50	60	80
Droogtijd in uren, ca.:	0,5	1,0	> 4,0

1. Afdichting poriën

Giet het materiaal op de ondergrond en trek het met een rubberen schuiver of een bezem strak. Voor een rationele handmatige verwerking kan gebruik worden gemaakt van een mortelboy, voor grote oppervlakken van verdeelmachines. De behandelde onderlaag is na volledige opdroging, dus na circa 1 tot 3 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtstromingen, volledig belastbaar.

2. Beschermende oppervlaktelaag

Over het algemeen zijn 2 mortellagen voldoende. Vermeng voor een slijtbestendig oppervlak met een goede grip het COLDMIX-bitumenemulsiemortel met leemloos zand 0/2 mm (max. gew. %). Mengen kan bijvoorbeeld in een dwang- of vrijevalmenger. Bij een lage eigen vochtigheid van het zand moet er eventueel water worden toegevoegd. Verwerken met een bezem of een rubberen schuiver. De hoeveelheid materiaal is afhankelijk van de structuur van de ondergrond, de korrelgrootte en de korrelverdeling van de mineralen. Dit kan het beste worden bepaald via een voorproef op locatie.

Gebruik

De hoeveelheid materiaal is afhankelijk van de structuur van de ondergrond, de korrelgrootte en de korrelverdeling van de minerale stoffen. Dit kan het beste worden bepaald via een voorproef op locatie. Voorbeeld van een mengsel met 2,5 kg/m² nat materiaal en/of ca. 2,0 kg/m² droog materiaal:

	kg/m ²	Gew.-%	Gew.-T.	Vol.T.
Bitumenemulsiemortel	1,1	ca. 45	ca. 1,0	ca. 1,0
Gemalen kwaliteitszand	1,4	ca. 55	ca. 1,2	ca. 1,0

Bij verse asfaltlagen

Normaal gesproken is een laag COLDMIX ASFALTSLEM van ca. 0,8 tot 1,0 kg/m² voldoende. Alleen in speciale gevallen moeten er twee lagen worden aangebracht, waarbij het totale gebruik ongeveer 1,6 - 2,0 kg/m² moet zijn. De hoeveelheid per laag mag niet meer zijn dan 1,0 kg/m², omdat de laag anders niet meer opdroogt.

Bij oudere asfaltbetonlagen en op cementbodems

Voor de voorbehandeling is een grondlaag met 0,1 - 0,15 kg/m² lijm aanbevolen.

Na het opdrogen van de grondlaag kan de behandeling met COLDMIX ASFALTSLEM plaatsvinden zoals bij verse asfaltlagen.



Wil u meer weten over COLDMIX ASFALTSLEM? Kijk op de website of mail ons: info@coldmix.nl.

Voorop in wegdekzorg

 **COLDMIX**
SUSTAINABLE ROADFIX

Postbus 127 6040 AC Roermond
Schipperswal 19 6041 TC Roermond
T 0475 51 80 47 F 0475 51 80 48

www.coldmix.nl info@coldmix.nl