

RapMix wegherstelproducten

RapMix KA, gemodificeerd koudasfalt

RapMix KA, is een gemodificeerde koudasfalt uit koolwaterstofhoudende steenslag om koud te verwerken en wordt gebruikt voor het tijdelijk herstellen of herprofileren van asfaltverhardingen op bijvoorbeeld: openbare wegen, op- en afritten, parkeergarages, fabriekspleinen, e.d.

RapMix Asco Rephalt, nieuw water-reactief koudasfalt

RapMix Asco Rephalt is een koud verwerkbaar reactief asfalt, zonder solventen, voor de definitieve herstelling of vernieuwing van het uit asfalt of beton bestaande wegdek en mede bestand tegen zwaar verkeer. Na verdichten hard RapMix Asco Rephalt onder toevoeging van water zeer snel uit.

RapMix vloeibaar koudasfalt

RapMix VK vloeibaar koudasfalt is een vloeibaar koudasfalt op basis van reactieve bitumen emulsie voor het herstellen van beschadigde oppervlakten in zowel asfalt als beton, voor het nivelleren van oppervlakten en het aanzetten van putdeksels in de rijweg. RapMix VK vloeibaar koudasfalt bestaat uit 16 kg granulaat en één emulsieflacon van 2 kg.

RapMix gekleurd koudasfalt

RapMix GK gekleurd koudasfalt kent dezelfde eigenschappen als de zwarte versie, echter is dan op kleur gebracht en leent zich dan ook uitstekend voor het nivelleren van gekleurde oppervlakten, fietspaden, e.d. RapMix GK gekleurd koudasfalt is te leveren in diverse kleuren en een set van 20 kg bestaat uit 16 kg granulaat en 2 emulsieflacons van 1,5 kg.

De te leveren kleuren zijn:

- ✘ groen
- ✘ rood
- ✘ roodbruin
- ✘ blauw
- ✘ grijs

RapMix bitumenband voor o.a. beton-asfaltaanluitingen

Geprefabriceerde bitumenband met plastisch-elastisch karakter o.a. voor beton-asfaltaanluitingen.

- ✘ RapMix bitumenband 35 x 10 mm à 10m¹ per doos
- ✘ RapMix bitumenband 40 x 10 mm à 10m¹ per doos

RapMix voegreparatie band

Bitumen-polymeerband voor het dichten van scheuren en naden.

- ✘ RapMix voegreparatie 40 x 3 mm à 25m¹ per doos

RapMix KA, gemodificeerd koudasfalt

BESCHRIJVING

Gemodificeerde koolwaterstofhoudende steenslag, stockeerbaar, koud te verwerken.

GEBRUIK

Tijdelijk herstellen of herprofilen van koolwaterstofverhardingen met weinig of minder druk verkeer (vb : openbare wegen, dreven, opritten en parkeerruimte van garages, parkings en fabriekspleinen).

EIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklaar
- Goede aanhechting
- Onmiddellijke herstelling
- RapMix KA behoudt een verhoogde interne soepelheid die bijdraagt tot zijn verdere verdichting
- Eenvoudig aan te brengen: vergt geen speciale kennis of werktuigen
- Economisch gebruik : geen verlies noch afval

KENMERKEN

- Kleur: Blinkend zwart
- Kaliber: 0/5 - open textuur

VERWERKEN

Vorbereiden van de ondergrond

- De beschadigde zone rechtlijnig uitkappen.
- Met een stalen borstel de oppervlakte goed reinigen.
- Water en modder verwijderen.
- Het is steeds aangeraden de bodem en de boorden van de te herstellen zone te bestrijken
- met bitumenemulsie BITUMIX 60 %, bij voorkeur van het type CE (snelle aanhechting) naar rato van 200 tot 300 gr/m² of in variëte Blaxol naar rato van 200 gr/m².

Aanbrengen van RapMix KA

- RapMix KA verspreiden met een hark en aandrukken met een stamper of ander aangepast gereedschap of werktuig.
- Bij hoge temperatuur is het aangeraden de RapMix KA met zand te bestrooien.
- *Opmerking* : Na verdichting mag de aangedrukte laag RapMix KA niet dikker zijn dan 3 cm. Bij diepe beschadiging, dient eerst een onderlaag goed aangedamde steenslag (kaliber 0/22) te worden aangelegd.

VERBRUIK

- 25 kg/m², per centimeter dikte.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP EN VLEKKEN

- Onmiddellijk met White-spirit.

BEWAREN

6 maanden, in een fris lokaal.
De zakken maximum twee op elkaar stapelen.

VERPAKKING

- Plastic zakken van 25 kg (40 stuks per palet)
- Emmers van 25 kg (40 stuks per palet)
- Los geladen
- Big bags

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

RapMix Asco Rephalt het water-reactieve koudasfalt

BESCHRIJVING

Koud verwerkbaar reactief asfalt. Zonder solvent.

GEBRUIK

Definitieve herstelling of vernieuwing van het uit asfalt of beton bestaande wegdek en mede bestand tegen zwaar verkeer.

EIGENSCHAPPEN

- Snelle uitharding (+/- na 1 uur).
- Klaar voor gebruik.
- Uitstekende aanhechting.
- Onmiddellijke en definitieve herstelling.
- Kan onmiddellijk na plaatsing vrijgegeven worden voor verkeer.
- RAPMIX Asco REPHALT beschikt over een hoge interne flexibiliteit welke bijdraagt tot zijn stabiliteit.
- Kan verwerkt worden bij lage temperaturen onder 0°C.

KENMERKEN

- Kleur : zwart
- Kaliber : 0/3 – gesloten structuur

VERWERKEN

Vorbereiden van de ondergrond

- Indien mogelijk, zaag het beschadigde deel uit om zodoende een rechte naad te bekomen. Reinig het oppervlakte van stof en losse delen. Verwijder water en modder.
- Het is aangewezen om RAPMIX Asco REPHALT PRIMER te gebruiken aan de naden of op de plaatsen waar met tot 0 cm wil uitwerken.
Op betonnen ondergrond steeds primer gebruiken.

Plaatsen van RAPMIX Asco Rephalt

- RAPMIX Asco REPHALT uitspreiden met een hark en aandammen met een straatstamper of trilplaat.
- Giet een weinig water over RAPMIX Asco REPHALT tijdens het aandammen (start de uitharding).
Men kan eventueel het glas water in de emmer gieten alvorens het product te plaatsen.
- RAPMIX Asco REPHALT kan ongelimiteerd in dikte geplaatst worden.

VERBRUIK

+/- 25 kg/m² per cm dikte.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

- Onmiddellijk met solvent.

BEWARING

- Vier maanden in vacuüm verpakking.

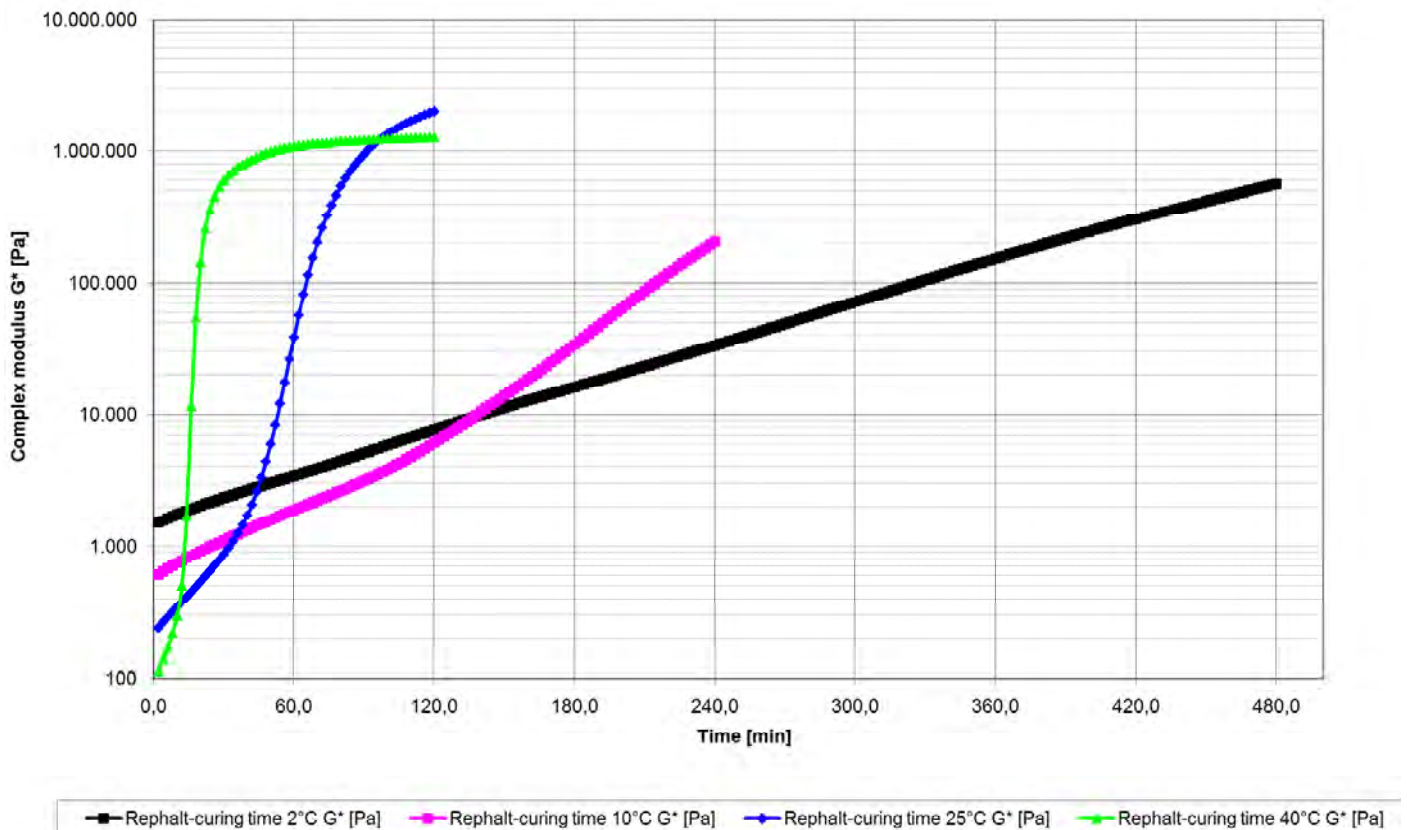
VERPAKKING

- zakgoed van 14 kg.
- 72 zakken per palet.

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onze kant. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

RapMix Asco Rephalt uithardingstabel

RapMix Asco Rephalt curing time without phase angle at different temperatures



RapMix VK

vloeibaar koudasfalt

BESCHRIJVING

Vloeibaar koudasfalt op basis van reactieve bitumen emulsie.
Verkrijgbaar met verschillende granulaten: 0/1 – 0/2 – 0/3 – 0/5.

GEBRUIK

- Voor probleemloze manueel definitieve herstellingen van beschadigde oppervlakten in zowel Asfalt als in beton.
- Renoveren van beschadigde asfaltoppervlakten (rafeling en derg.)
- Nivelleren van oppervlakten.
- Aanzetten van putdeksels in de rijweg.

Met de granulaten 0/1 en 0/2 kan men:

- Een waterdichting realiseren van te poreuze oppervlakten.
- Herstellen van scheuren.
- Herstellen van niet voldoende verdicht asfalt.
- Uitvullen van asfalt oppervlakten met probleem van plasvorming.

Met de granulaten 0/3 en 0/5 kan men:

- Herstellen van oppervlakten met materiaalverlies.
- Dichten van scheuren.
- Het nivelleren van straatgietwerk (putdeksels e.d.)
- Corrigeren van oneffenheden in het wegdek.
- Opvullen van de gaten bij kernboringen.
- Herstellen van rafeling bij asfalt.
- Als anti-slip laag bij te gladde oppervlakten.

EIGENSCHAPPEN

- RapMix VK vloeibaar koudasfalt bevat geen oplosmiddelen en is dus een milieuvriendelijk product.
- Koud te gebruiken en door zijn vloeibare consistentie eenvoudig te verwerken.
- Snelle uitharding.
- Snelle ingebruikname.
- Goede weerstand aan slijtage.
- Hoeft geen primer.
- Kan op vochtige ondergrond.

- Antislip laag met lange levensduur.
- Is herbruikbaar met of net zoals andere warm verwerkte asfalt soorten (asfaltpuin).
- Snelle en definitieve herstelling van beschadigingen in de rijbaan.

KENMERKEN

Kleur : Zwart
Densiteit : +/- 2,5

VERBRUIK

- 0/1 minimum 3 kg/m²
- 0/2 minimum 5 kg/m²
- 0/3 minimum 7 kg/m²
- 0/5 minimum 12 kg/m²

VERWERKEN

Zuiver maken, afplakken, bevochtigen:

- Oppervlakte reinigen, stof en losse delen verwijderen.
- Afkleven van de randen om een mooi eindresultaat te bekomen.
- Ondergrond bevochtigen.

Emulsie + water:

- Component A (Speciale bitumen emulsie) opschudden en indien nodig oproeren.
- In een emmer gieten.
- Fles tot aan de markering vullen met water en aan de emulsie toevoegen.
- **Opgelet:** Voor granulaat B 0/1 of B 0/2 3 kg Emulsie A 0/1 of A 0/2 en de juiste hoeveelheid water toevoegen.

Mengen met het granulaat:

- Component B (granulaten) langzaam aan component A (vloeistof) toevoegen en goed omroeren.
- Per zak één eetlepel verse cement toevoegen.
- Mengen met een mechanisch mengapparaat

RapMix VK vloeibaar koudasfalt aanbrengen, afwerken en afstrooien:

- Mengsel op het te herstellen oppervlak aanbrengen, onmiddellijk gelijkmatig verdelen en afwerken door middel van een vloerwisser, truweel of spatel in functie van de grootte van het oppervlak.
- **Tip:** Instrooien van een kleine hoeveelheid component B (granulaat) maakt het product sneller berijdbaar.

Belangrijk

- Verwerkingstijd 5 – 10 Min
- Meer water, minder cement geeft langere verwerkingstijd
- Minder water, meer cement geeft een kortere verwerkingstijd

Berijdbaar na ca. 30 Min.

- Diepe beschadigingen niet in één bewerking maar in meerdere lagen opvullen
- Zuivere ondergrond – geen stilstaand water
- Niet onder de + 5 °C of bij kans op vorst verwerken

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

- Onmiddellijk met water.

BEWAREN

- Winter: Droog en vorstvrij opslaan.
- Zomer: Op een droge en koele plaats (schaduw) bewaren.
- Component A (Speciale bitumen emulsie) te gebruiken binnen de 4 maanden.

VERPAKKING

Per kit:

- Component A (speciale bitumen emulsie):
0/1 - 0/2 in 2 flacons van 1,5 kg, 0/3 – 0/5 1 flacon van 2 kg.
- Component B (granulaat): 0/1 – 0/2 – 0/3 – 0/5 in zakken van 16 kg.

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

RapMix GK gekleurd 'koudasfalt'

BESCHRIJVING

Gekleurd vloeibaar koudasfalt op basis van reactieve bitumen emulsie.

GEBRUIK

- Kleuren van oppervlakten in beton of asfalt, fietspaden, voetpaden, parkeerplaatsen e.d.
- Voor probleemloze manueel definitieve herstellingen van beschadigde oppervlakten in zowel Asfalt als in beton.
- Renoveren van beschadigde asfaltoppervlakten (rafeling e.d.)
- Nivelleren van oppervlakten.
- Aanzetten van putdeksels in de rijweg.

EIGENSCHAPPEN

- RAPMIX GK GEKLEURD KOUDASFALT 0/2 bevat geen oplosmiddelen en is dus milieuvriendelijk.
- Koud te gebruiken en door zijn vloeibare consistentie eenvoudig te verwerken.
- Snelle uitharding.
- Snelle ingebruikname.
- Goede weerstand aan slijtage.
- Hoeft geen primer.
- Kan op vochtige ondergrond.
- Antislip laag met lange levensduur.
- Is recycleerbaar met of net zoals andere warm verwerkte asfaltsoorten (asfaltpuin).
- Snelle en definitieve herstelling van beschadigingen in de rijbaan.
- Verbruik: +/- 5 kg/m² voor een egaal oppervlak.

KENMERKEN

Kleur : Licht & donkerrood / Licht & donkergroen / Blauw / Grijs

Densiteit : +/- 2,5

VERWERKEN

Zuiver maken, afplakken, bevochtigen:

- Oppervlakte reinigen, stof en losse delen verwijderen.
- Afkleven van de randen om een mooi eindresultaat te bekomen.
- Ondergrond bevochtigen.

Emulsie + water:

- Component A (Speciale bitumen emulsie) opschudden en indien nodig oproeren.
- In een emmer gieten.
- Fles tot aan de markering vullen met water en aan de emulsie toevoegen.

Mengen met het granulaat:

- Component B (granulaten) langzaam aan component A (vloeistof) toevoegen, goed omroeren.
- Per zak één eetlepel verse cement toevoegen.
- Mengen met een mechanisch mengapparaat.

RapMix GK gekleurd koudasfalt 0/2 aanbrengen, afwerken en afstrooien:

- Mengsel op het te herstellen oppervlak aanbrengen, onmiddellijk gelijkmatig verdelen, afwerken dmv een vloerwisser, truweel of spatel in functie van de grootte van het oppervlak.
- **Tip:** Instrooien van een kleine hoeveelheid component B (granulaat) maakt het product sneller berijdbaar.

Belangrijk:

- Verwerkingstijd 5 – 15 Min.
- Meer water, minder cement geeft langere verwerkingstijd.
- Minder water, meer cement geeft een kortere verwerkingstijd.

Bereikbaar na ca. 30 Min.

- Diepe beschadigingen niet in één bewerking maar in meerdere lagen opvullen
- Zuivere ondergrond, geen stilstaand water
- Niet onder de 5°C of kans op vorst verwerken

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Onmiddellijk met water.

BEWAREN

- Winter: Droog en vorstvrij opslaan.
- Zomer: Op een droge en koele plaats.
- Component A (Speciale bitumen emulsie) te gebruiken binnen de 4 maanden.

VERPAKKING

Per kit

- Component A (speciale bitumen emulsie): 2 flacons van 2 kg.
- Component B (granulaat): In zakken van 16 kg

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

RapMix bitumenband

o.a. voor beton-asfaltaansluitingen

BESCHRIJVING

Geprefabriceerde bitumenband met plastisch-elastisch karakter, koud te verwerken.

GEBRUIK

Uitvoeren van de aansluitingsvoeg in koolwaterstofhoudende bedekkingen

Voorbeelden :

- aansluiting pechstrook tegen de rijvakken.
- verbindingen tussen de herstelde zones en de oude zones.
- blijvende waterdichting tussen beton en gietasfalt of omhulde steenslag op wegen en bruggen.
- uitzettingsvoegen tussen klinkers en andere verharding.

EIGENSCHAPPEN

- Verzekert een perfecte verbinding op het niveau van de voeg tussen de verschillende lagen vertinde steenslag
- Plastisch – Elastisch
- Zuiver en gemakkelijk te plaatsen
- Geen voorafgaande smelting bijgevolg geen tijdverlies
- Standvastig gewicht per 1m met de garantie van een gelijkvormige verdeling van de bitumen en van een perfecte aankleving
- Eigenschappen vergelijkbaar met warm te gieten mastieken

KENMERKEN

- .Kleur : Zwart
- .Type : Smeltbare voegband in vaste vorm
- .Basis : Gepolymeriseerd bitumen.

VERWERKEN

A. Voorbereiden en primer BLAXOL

De BLAXOL wordt aangebracht op een propere ondergrond, vrij van stof. Het kleven van de RAPMIX BITUMENBAND gebeurt met BLAXOL, die dienst doet als contactlijm.

B. Aanbrengen

De verbinding tussen de bestaande asfaltlaag en de nieuwe asfalt- of betonlaag wordt bekomen door het smelten van RAPMIX BITUMENBAND. De temperatuur van het asfalt tijdens de werken volstaat meestal om een RAPMIX BITUMENBAND van 10mm tot binnenin te verwarmen om aldus een perfecte las te bekomen.

VERBRUIK

- BLAXOL primer : ongeveer 003 lt/lm, afhankelijk van de afmetingen van de RAPMIX BITUMENBAND
- RAPMIX BITUMENBAND:
Aanbevolen dikte : 10mm

Aanbevolen hoogte :

- hoogte v.d. asfaltlaag, indien steenslag
- hoogte v.d. asfaltlaag – 5mm, indien geen steenslag

BEWAREN

- 3 jaar, in hermetisch gesloten verpakking voor BLAXOL
- 1 jaar, in hermetisch gesloten verpakking voor RAPMIX BITUMENBAND

VERPAKKING

- BLAXOL : bussen van 20 lt
- RAPMIX BITUMENBAND:
hoogte 35mm - kartons van 40 m³
hoogte 40mm - kartons van 30 m³
andere afmetingen op aanvraag

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen. 12/4/2002

RapMix voegreparatie band

Bitumen-polymeerband voor het dichten van scheuren en naden

BESCHRIJVING

Geprefabriceerde zelfklevende bitumen-polymeerband voor het afdichten van scheuren en naden in asfalt of betonasfalt verbindingen.

GEBRUIK

- Kan zowel op asfalt als beton toegepast worden
- Scheursanering bij asfalt
- Afdekken en afdichten van naden
- Afdekken van de naden bij freesvakken (herstelde zones en oude zones)
- Herstellen van velgschade in asfalt
- In het bijzonder geschikt voor toepassingen bij zeer open asfalt (ZOAB) Laat het drainerende vermogen volledig intact

KENMERKEN

Softening Point	>200 °C
Densiteit bij 25 °C	1,21 ± 0,01 Kg/m ³
Penetratie bij 25 °C	2,2 ± 0,2 mm
Veerkracht bij 25 °C	0.6 ± 0,2 mm
Viscositeit (Brookfield) bij 180 °C	186.000 cPs
Vloeiweerstand bij 60°C	0 mm
Glijd en schuifweerstand	>60 BPN
Aanhechting op beton	76,2 ± 5,5 N/cm ²
Plasticiteit	75 ± 5 %
Hardheid (Shore A)	70

VERWERKING

Vorbereiden van het oppervlak

- Het oppervlak moet droog, vrij van stof, losse deeltjes, olie of vet zijn
- De max te overbruggen voeg of scheurbreedte is **10 mm**
- Het is aangeraden het product te verwerken vanaf een buitentemperatuur van **15°C**, indien de temperatuur lager is kan men gebruik maken van de **Quick Primer Spray**
- **Niet** gebruiken bij temperaturen onder **0 °C**.

Aanbrengen

- De RAPMIX VOEGREPARATIE BAND kan met de hand of door middel van wagentje aangebracht worden
- RAPMIX VOEGREPARATIE BAND moet in zones met hoge verkeersintensiteit aangebracht worden. De verkeersbelasting is cruciaal voor een goede opvulling van de scheuren en of naden

BEWAREN

- Het is aangeraden het product binnen de 12 maanden te verwerken
- Opslaan op een droge plaats bij temperaturen tussen 5 en 40 °C

VERPAKKING

Afmetingen in mm Breedte	Dikte	Meters per doos	Meters per palet
30-40-50	3	30	3600
30-40-50	4	25	3000
100*	4	12,5	1500

*Enkel te gebruiken bij kruisvoegen.

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenteuwe. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.