

Bitunova® REPSTAR reactive

Speciale, reactieve ready-mix voor koude bestrating Korrelgrootte 0/5 en 0/8

Versie van 01,02.2021

Algemeen

Bitunova® REPSTAR reactive is een gebruiksklaar, reactief hoogwaardig materiaal voor het herstellen van kleine beschadigingen op alle verkeersoppervlakken (korrelgrootte 0/5, 0/8).

Bitunova® REPSTAR reactive bestaat uit een mengsel met mineraal aggregaat, korrelgrootte 0/5 of 0/8 en een polymeergemodificeerd bitumineus bindmiddel met speciale additieven en kleefstoffen.

Eigenschappen

Bitunova® REPSTAR reactive:

- ✓ is oplosmiddelvrij (GISCODE: **RepA 10**)
- ✓ wordt koud gebruikt en hardt snel en reactief uit wanneer water wordt toegevoegd.
- ✓ is zeer eenvoudig te verwerken en uiterst stabiel.
- ✓ na toepassing en compressie kan meteen over de gerepareerde oppervlakken worden gereden.
- ✓ wordt ook aanbevolen voor oppervlakken met een hoge belasting, is volledig recyclebaar (asfaltrecycling)
- ✓ is niet in water oplosbaar en bevat geen koolteer of gechloreerde koolwaterstoffen.

Toepassingsgebieden

Reparaties kunnen worden uitgevoerd op asfalt- en betonoppervlakken onder alle weersomstandigheden en zonder veel werkkrachten of uitrusting:

- ✓ Vullen van boorgaten na bemonstering
- ✓ Verwijderen van gaten in het wegdek en vorstscheuren
- ✓ Opvoeren van helling van opritten
- ✓ Aanpassing van het niveau

Verwerking

➤ Voorbehandeling:

Bitunova® REPSTAR reactive kan op elk moment worden aangebracht. De te behandelen oppervlakken dienen vrij te zijn van vuil, losse deeltjes, stilstaand water, sneeuw, ijs en eventuele lossingsmiddelen. De ondergrond moet droog tot licht vochtig zijn. De ondergrond en de voegflank moeten worden behandeld met een dunne laag (ca. 0,25 -0,50 kg / m²) bitumineuze primer voor een betere hechting van het mengsel. Dan kan men meteen de behandeling starten.

➤ Verwerking van Bitunova® REPSTAR reactive

Bitunova® REPSTAR reactive kan gemakkelijk in het beschadigde oppervlak worden gegoten en vervolgens licht worden verspreid boven het oppervlak met geschikt materiaal (hark, troffel, enz.). Voor een optimale verwerkbaarheid bij lage temperaturen, dient het materiaal vooraf bij kamertemperatuur te worden bewaard. Verwarming is niet aan te raden.

Bitunova® REPSTAR reactive

Speciale, reactieve ready-mix voor koude bestrating Korrelgrootte 0/5 en 0/8

Versie van 01.02.2021

> Makkelijke toepassing

- Breng Bitunova® REPSTAR reactive reactief lichtjes verhoogd aan en verdeel zonder het product te verdichten.
- Bevochtig vervolgens Bitunova® REPSTAR reactive goed.
- Tenslotte het mengsel compacteren (handstamper, lichte roller, trilplaat, enz.).

Vrijwel meteen na bestrating kan over de ondergrond weer worden gereden. Bij extreme belastingen moet het oppervlak na ongeveer 1 uur worden vrijgegeven. Uithardingstijden kunnen worden verlengd bij temperaturen rond het vriespunt.

Verbruik

Bij 1 cm inbouwdiepte ca. 25 kg / m² materiaal is vereist om naverdichting mogelijk te maken. Bij verschillende onderliggende structuren kunnen de verbruikshoeveelheden enigszins variëren.

Productgegevens

Enkele typische kenmerken van Bitunova® REPSTAR reactive zijn:

Leveringsdichtheid: ca. 1,8 g / cm³

Dichtheid (in samengeperste toestand): ca. 2,2 g / cm³

Beschrijving bindmiddel: Type Fv2B2 (volgens DIN EN 15322)

Volgens de bovengenoemde regelgeving voldoet Bitunova® REPSTAR reactive niet aan de criteria om als gevaarlijk te worden geclassificeerd.

Lees voor gebruik de instructies in het productveiligheidsblad!

Leveringsverpakking

Plastic emmer van 25 kg (24 stuks / pallet)

Opslag

- Bitunova® REPSTAR reactive kan tot 18 maanden in gesloten containers worden bewaard.
- Het mengsel is niet vorstgevoelig.
- Geopende containers moeten op korte termijn worden opgebruikt, de inkomende luchtvochtigheid kan het verhardingsproces van het gemengde materiaal veroorzaken.
- Bewaar materiaal uit de buurt van zon en warmte.

Verwijdering

Alleen lege containers mogen worden gerecycleerd. Materiaalresten kunnen worden afgevoerd volgens AVV: 170302 (bitumenmengsels behalve die bedoeld in 170301).

Opmerking

De gegeven afvalcodes zijn aanbevelingen op basis van het verwachte gebruik van dit product. Lokale officiële voorschriften moeten worden nageleefd.

Opmerkingen Dit technische gegevensblad is gebaseerd op onze eerdere toepassingservaring en is bedoeld als vrijblijvend advies en informatie. Alle daarin opgenomen waarden zijn gemiddelde waarden. Het zijn geen wettelijk bindende gegarandeerde eigenschappen. Vraag om advies als er rekening moet worden gehouden met toepassingen of andere voorwaarden die hier niet zijn opgenomen. Wijzigingen voorbehouden

BITUNOVA GmbH - Vestigingen

21107 Hamburg
Neuhofen-Brucken-Str. 103
Tel: 040-752496-0
Fax: 040-759990
hambura@bitunova.eu

85098 Gro&mehring
Max-Planck-Str. 8
Tel: 08456-9882-11
Fax: 08456-9882-10
grossmehrina@bitunova.eu

04617 Rositz
Am Wasserturm 5
Tel: 034498-8003
Fax: 034498-22359
rositz@bitunova.eu

36251 Bad Hersfeld
Hermann-Kirchner-Str. 6
Tel: 06621-162-500
Fax: 06621-162-499
badhersfeld@bitunova.eu

47809 Krefeld
Bataver-Str. 7-9
Tel: 02151-574-700
Fax: 02151-574-749
krefeld@bitunova.eu