

# Asfaltvernieuwer

*Voor het afdichten van poriën in poreuze asfaltoppervlakken*

BORNIT®-Fertigschlämme: Stand techn. Merkblatt: 10. Februar 2017 (Ned. vert.)

## **Toepassingsgebieden**

BORNIT®-Asfaltvernieuwer dient als coating om de poriën te vullen van poreuze en verouderde asfaltlagen op rijbanen, pechstroken, pleinen, voet- en fietspaden, alsook voor bitumen slijtagelagen af te dichten. Door de oppervlakte met bindmiddel te verrijken kan de levensduur van het wegdek verlengd worden. Door de vulstoffen van het produkt wordt de grip van het wegdek door de behandeling met BORNIT®-Asfaltvernieuwer verhoogd.

## **Aard en eigenschappen**

BORNIT®-Asfaltvernieuwer is een gebruiksklare bitumenslem op basis van een polymeergemodificeerde bitumenemulsie met minerale vulstoffen.

BORNIT®-Asfaltvernieuwer bevat geen oplosmiddelen en is milieuvriendelijk.

Het produkt is gekeurd conform TL –Sbit (poriënvulmassa's).

GISCODE: BBP 10

## **Verwerking**

Vóór het aanbrengen van de BORNIT®-Asfaltvernieuwer moet de ondergrond proper gekeerd worden. De ondergrond mag lichtjes vochtig zijn, maar niet nat. Alle losse delen moeten verwijderd worden. De contactvlakken moeten zuiver zijn, stofvrij, alsook vrij zijn van alle als losmiddel werkende bestanddelen (bv. stof, olie, vet, brandstof, verfresten, enz.). Uitgebarsten stukken, resp. kuilen moeten met BORNIT®-Reparatiemortel of BORNIT®-Reactief asfalt hersteld worden.

Oude wegdekken en zuigende ondergrond dienen met BORNIT®-Haftkleber of met BORNIT®-Grundbit te worden gegrondeerd. Bij verwerking bij hoge temperaturen moet de ondergrond overeenkomstig lichtjes bevochtigd worden.

Ten gevolge van het significante onderscheid in dichtheid van de componenten van de bitumenslem zijn afzettingsverschijnsels gedurende de opslag en het transport niet te vermijden. Daarom moet het materiaal voor gebruik zorgvuldig (machinaal met een roertoestel) worden opgeroerd. Daarna laat de gebruiksklare BORNIT®-Asfaltvernieuwer gemakkelijk en probleemloos verwerken.

Het coaten met het homogeen opgeroerde materiaal gebeurt met een aftrekker. Om de poriën te vullen wordt het materiaal net boven de oppervlakte afgetrokken, zodat de asfaltstructuur nog zichtbaar blijft. Bij afdichting van de oppervlakte niet te dik aanbrengen (zie informatie „max. dikte van de gedroogde laag). De droogtijd is afhankelijk van de omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid en aangebrachte laagdikte.

Na het opdrogen bekomt men een slijtvaste oppervlakte met gesloten poriën en goede grip. Bijkomend afstrooien van de verse coating met breekzand is mogelijk.

Het produkt dient verwerkt te worden bij temperaturen van minstens +5°C tot max. +35 °C (ondergrond- en omgevingstemperaturen). Bij dreigende of aanhoudende regen kunnen de werkzaamheden niet uitgevoerd worden. Een nabehandeling en oprissing van de wegbedekking is ten allen tijde mogelijk.

## **Verbruik**

Poriënverzegeling: ca. 0,8 kg/m<sup>2</sup>

Afdichting: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de ondergrond

Max. dikte van de gedroogde laag: ca. 0,5 mm (hogere laagdikten zijn te vermijden!)

**Bewaring**

Het produkt is in originele gesloten verpakking 6 maanden houdbaar.

**Tegen vorst en directe zonnestralen beschermen!**

**Voor gebruik goed oproeren!**

**Afvalverwijdering**

Enkel compleet geledigde verpakkingen voor recyclage afgeven. Materiaalresten kunnen enkel conform AVV-ASN: 080410 (afval van kleefstoffen en van verdichtingsmassa's met uitzondering van diegene, die onder 080409 ressorteren) voor recyclage afgegeven worden.

**Opmerking**

Dit informatieblad vervangt alle vroegere technische informatie over dit produkt, die aldus niet meer geldt. De gegevens zijn volgens de nieuwste stand van de toegepaste techniek samengesteld. Gelieve er echter mee rekening te houden, dat afhankelijk van de toestand van het bouwobject er afwijkingen van de in het informatieblad voorgestelde werkwijze noodzakelijk kunnen zijn. Voorzover in het specifieke contract niets anders overeengekomen is, zijn al de in het informatieblad vermelde gegevens niet-bindend en houden geen overeengekomen produkteigenschappen in. Het recht op veranderingen van de in het informatieblad vermelde gegevens behouden wij ons ten allen tijde voor. Wij adviseren U, om zich over eventuele veranderingen op onze website [www.bornit.de](http://www.bornit.de) te informeren.

**Verpakking**

30 kg plastic emmer      18 emmers per pallet