



## Asfalt-Fix

*Snel verhardend koudasfalt*

Stand techn. Merkblatt: 22. Juni 2018 (Ned. vert.)

### **Toepassingsgebieden**

BORNIT®-Asfalt-Fix wordt hoofdzakelijk gebruikt voor herstellingswerkzaamheden bij wegenonderhoud. Omdat het materiaal zich zeer gemakkelijk en zonder veel gereedschappen laat verwerken, kan ook de geofende doe-het-zelver zelf herstellingen uitvoeren. BORNIT®-Asfalt-Fix wordt gebruikt voor het toemaken van kuilen en uitgebarsten plekken van allerlei aard, alsook voor het uitvlakken van niveauverschillen in asfaltwegen. BORNIT®-Asfalt-Fix kan ook op straten van alle belastingscategorieën tot een laagdikte van max. 5 cm ingezet worden. Omwille van zijn positionele stabiliteit is BORNIT®-Asfalt-Fix niet geschikt voor verkeersoppervlakken, die aan zeer hoge punt- en/of lijnbelasting zijn blootgesteld (b.v. gietasfalt-oppervlakken, opslagplaatsen met vorkheftruckverkeer of keerpunten voor vrachtwagens, enz.). Voor zulke oppervlakken bevelen we BORNIT®-Reactief-Asfalt aan.

### **Type en eigenschappen**

BORNIT®-Asfalt-Fix is een makkelijk verwerkbaar, snel uithardend herstellingsmateriaal voor herstellingen van asfalt- en betonvlakken. Het bestaat uit een mengsel van edelsplit van 0/5 korrelgrootte met bitumen. BORNIT®-Asfalt-Fix is milieuvriendelijk en recycleerbaar. Na inbouw en verdichting zijn de herstellende plaatsen onmiddellijk berijdbaar en zeer stabiel. BORNIT®-Asfalt-Fix kan later altijd met asfalt overlaagd worden en het heeft dezelfde levensduur als een herstelling met een warm asfaltmengsel.

### **Uw voordelen**

- koud te verwerken en gebruiksklaar verpakt
- geen meentijden, zoals bij meercomponenten-producten
- na inbouw en verdichting onmiddellijk berijdbaar en stabiel
- snel hardend en belastbaar
- met warm asfalt bedekbaar
- niet vorstgevoelig en kan bij temperaturen tot -5°C ingezet worden
- één persoon kan dit materiaal verwerken zonder veel gereedschappen te gebruiken
- kan ook op natte ondergrond ingezet worden
- lange houdbaarheid (12 maanden) bij gesloten verpakking

### **Ondergrond**

De ondergrond moet vrij zijn van losse bestanddelen, plassen water, ijs, sneeuw, vuil of anti-hechtingsmiddel. Bij dunne lagen, resp. voor de verbetering van de hechting, raden wij aan om de ondergrond en de randen van de oude laag met *BORNIT®-Bitugrund Fix* voor te behandelen. Door de speciale spraykop met het ergonomische 360°-kipventiel kunnen moeiteloos kleine vlakken zonder andere werktuigen voorzien worden van een hechtingslaag. Het product dringt goed in de ondergrond in, werkt stofbindend en droogt sneller dan klassieke bitumenprimers. Na volledige droging van de hechtingslaag kan met de inbouw van *BORNIT®-Asfalt-Fix* begonnen worden.

### Verwerking

BORNIT®-Asfalt-Fix op de onderlaag aanbrengen en met hark of schop ietwat verhoogd verdelen. Vervolgens de BORNIT®-Asfalt-Fix-laag met water besproeien (ca. 1 liter / emmer). Aansluitend moet het mengsel goed verdicht worden. Bij kleine vlakken is het voldoende om krachtig met een handstamper aan te stampen, bij grotere vlakken is het gebruik van een trilplaat of een wals aanbevolen. Voor een betere verwerking moet het materiaal tijdens het koude jaargetijde in een temperatuur-geregelde ruimte (>15°C) bewaard worden. Bij temperaturen onder +5°C geen water toevoegen. Vanaf -15°C is verwerking niet meer mogelijk. Na inbouw en verdichting is BORNIT®-Asfalt-Fix onmiddellijk berijdbaar. De verharding duurt afhankelijk van de temperatuur, watertoevoeging en aangebrachte laagdikte van 1 tot meerdere dagen. Naverdichting van BORNIT®-Asfalt-Fix gebeurt door het verkeer. Om de kleverigheid te verminderen kan de oppervlakte met fijn zand afgestrooid worden.

### Verbruik

ca. 25 kg / m<sup>2</sup> per cm laagdikte

### Bewaring

Het product is in originele gesloten verpakking 12 maanden houdbaar. BORNIT®-Asfalt-Fix moet droog en koel bewaard worden.

### Gezondheidsbescherming, veiligheid op het werk en brandpreventie

Informatie over de omgang, veiligheid en ecologie vindt u op de actuele veiligheidsfiche.

### Verpakking

25 kg emmer ..... 24 emmers per pallet

### Afvalinstructie's

Enkel volledig geledigde verpakkingen voor recyclage afgeven. Materiaalresten kunnen enkel conform AVV-ASN: 170302 (bitumenmengsels met uitzondering van degene, die onder 170301 vallen) verwijderd worden.

### Opmerking

Dit informatieblad vervangt alle vroegere technische informatie over dit product, 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 bouwoject 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 producteigenschappen in. Het recht op veranderingen van de in dit 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.