

# COLZUMIX®

## -Haftgrund N2 Plus



Kunststofprimer voor voegen in sterk belaste verkeersruimtes

### Toepassing

COLZUMIX®- Haftgrund N2 Plus is een speciaal gemodificeerde, transparante grondlaag (primer) voor alle bitumineuze BIGUMA®- voegmassa's. De primer is vooral bedoeld voor voegen in betonnen verkeersoppervlakken waarbij op basis van de constructie rekening moet worden gehouden met een zwaardere belasting van de voegflanken. Daarnaast is de primer ook aan te bevelen, wanneer op basis van de betonsamenstelling voegflanken met een moeilijk hechtend oppervlak te verwachten zijn. Voor voegen die worden overreden en grotere bewegingen vertonen dan de waarden die in de ZTV-Fug zijn aangegeven, moet COLZUMIX®- Haftgrund N2 Plus in combinatie met BIGUMA®- N2 Plus worden gebruikt.

### Kenmerk

COLZUMIX®- Haftgrund N2 Plus voldoet aan de Duitse technische leveringsvoorwaarden voor voegenvullers in verkeersoppervlakken (TL Fug-StB), aan de eisen van de Schweizerische Normen-Vereinigung voor primers (SN 670 284a-NA) en aan EN 14188-4, type PRH.

COLZUMIX®- Haftgrund N2 Plus kenmerkt zich door volgende eigenschappen:

- zeer Goede kleefkracht op nagenoeg alle ondergronden, in het bijzonder op asfalt en beton
- geschikt voor kritieke toepassingsgebieden, bv. bedrijfsruimtes van luchthavens
- snelle droging van de aangebrachte primer
- hoge doordringing van stof
- garandeert een goede verlijming tussen de voegflanken en van de ingebrachte BIGUMA®- voegmassa
- resistent tegen waterige oplossingen, zouten, verdunde zuren onder andere
- dunvloeibaar, daarom gemakkelijk te verwerken

### Verwerkingsinstructies

#### a) Voorbereidende werkzaamheden

De te vullen beton- of asfaltvoegen moeten naar behoefte met perslucht worden schoongeblazen of met een borstelmachine worden gereinigd, waarbij voor een ruimtelijke scheiding tussen de reinigings- en gietwerkzaamheden moet worden gezorgd. Voor het kunstmatig drogen of voorverwarmen van de vulruimte kan het nodig zijn om onder druk werkende heteluchtmachines in te zetten.

#### b) Aanbrengen van de primer

Het doel van de primer is om het stof dat aan het beton en asfalt kleeft, te binden en een goed hechtende laag te vormen, die zich later met de aangebrachte voegmassa verankert. COLZUMIX®- Haftgrund N2 Plus kan op de voegflanken worden gespoten of geborsteld. De primer moet de flanken van de vulruimte volledig als een film bedekken. Het is aan te bevelen om aan beide zijden van de voeg een strook van ongeveer 1 cm breed op de rijbaan mee met primer te behandelen. Er mag niet teveel primer worden gebruikt, om te voorkomen dat zich op de bodem van de voeg materiaal ophoopt.

#### Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

#### Fabrikant

Fabriek Dortmund

## c) Vullen van de voegen

Voordat de voegmassa in de voeg wordt aangebracht, moet de primer voldoende gedroogd zijn. Dit is het geval, als de primer bij aanraking met de vingers veegvast is. De met COLZUMIX®- Haftgrund N2 Plus voorbehandelde voeg moet stofvrij en droog zijn, om een goede hechting met het beton of asfalt te garanderen. Het vullen moet direct na het drogen van de primer plaatsvinden. Een verontreiniging van de gedroogde primer met stof of water moet worden vermeden, omdat dit de hechting tussen de voegflank en gietmassa vermindert.

## Weersomstandigheden

De voorbehandelde voegen mogen enkel bij droge weersomstandigheden en een oppervlaktetemperatuur van de bouwdeelen boven 0 °C vergoten worden.

## Materiaalverbruik

COLZUMIX®- Haftgrund N2 De te gebruiken dosis primer bedraagt ca. 3 % van de aan te brengen voegmassa.

## Opslag

Enkel bewaren in goed verluchte ruimtes. Beschermen tegen inwerking van rechtstreeks zonlicht. Het product is bij koele en droge opslag minstens 24 maanden houdbaar.

## Leveringsvorm

Jerrycan: 5 liter

## Reiniging

Gereedschap: Benzine of gebruikelijk oplosmiddel

Bij huidcontact: Handwaspasta

## Geldende reglementering

Bij de herstelling, en in het bijzonder bij het opvullen van voegen, dient onder andere volgende reglementering te worden in acht genomen:

- ZTV Fug-StB

## Belangrijke raadgeving

Het veiligheidsinformatieblad moet absoluut worden nageleefd. Het bevat veiligheidsrelevante informatie, in het bijzonder met betrekking tot opslag, transport en hanteren van COLZUMIX®- Haftgrund N2.

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op [www.dga.de](http://www.dga.de).

Rev.: 01/21

### Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 [www.dga.de](http://www.dga.de)

### Fabrikant

Fabriek Dortmund