

ACCOPLAST E

Heißvergussmasse zum Verfüllen von Rissen
In Asphalten

CE
EN 14188-1

ANWENDUNGSGEBIETE

- Versiegelung von Rissen in der Oberfläche von Asphalten mit Tiefen- und Breitenanpassung.

DEFINITION

- ACCOPLAST E ist eine elastoplastische Heißvergussmasse auf Basis von Bitumen, Elastomeren, einem Weichmacher und feinkörnigen Füllstoffen.

MERKMALE

- Dichte bei 20°C 1440 ± 50 kg/m³
- Dehnung bei 20°C > 500%
- Dehnung bei -18°C > 5 %
- Erweichungspunkt Ring und Kugel > 85°C
- Kontinuierliche Dehnung und Stauchung bei -18 °C Keine Brüche nach 40 Zyklen
- Konus-Penetration bei 25°C in (0.1)mm 50–80
- Kein Fließen einer Schicht von 1 cm Dicke auf vertikaler Oberfläche bis 65°C

VORTEILE

- Hervorragendes Haftvermögen auf Asphalten ohne Haftschrift.
- Kein Fließen bei erhöhten Temperaturen bis + 65°C.
- Hervorragendes Verhalten bei niedrigen Temperaturen.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

- ACCOPLAST E wird zur Verarbeitung erhitzt.
- Der doppelwandige Ölbad-Vergusskocher muss ein System zum kontinuierlichen Mischen und ein Kontrollthermometer für das Ölbad und die Vergussmasse besitzen.
- ACCOPLAST E muss auf eine geregelte Temperatur zwischen 140°C und 180°C erhitzt werden.
- Durch diese große Spanne kann die Viskosität in Abhängigkeit von der Tiefe der zu versiegelnden Risse reguliert werden.

ACHTUNG: Eine Temperatur von 200°C nicht überschreiten (Produkt beginnt sich zu zersetzen).



ISO 9001

ANWENDUNG

- Vor der Anwendung muss der Riss mit einer Heißluftlanze ausgeblasen und vorgewärmt werden (außer bei Oberflächenbehandlungen).
- Die Anwendung muss mittels einer Injektionspumpe erfolgen, die das Produkt direkt in den Applikationsschuh befördert (die Pumpe muss bei jeder Arbeitsunterbrechung entleert werden).
- Tiefe und Breite beim Verfüllen von Haarrissen werden mit einem Planschuh ausgeglichen.
- **VERSIEGELN UND AUSFÜLLEN VON HAARRISSEN**
 - Anwendungstemperatur: Zwischen 160°C und 180°C
- **VERSIEGELN VON MAKRORISSEN** (breiter als 3 mm)
 - Anwendungstemperatur: Zwischen 140°C und 160°C
 - In jedem Fall wird mindestens 1 cm tief verfüllt.
 - Vor Abkühlung muss die Vergussmasse mit Feinkorn 1-2 mm abgesplittet werden.
 - Sobald die Vergussmasse auf unter 50°C abgekühlt ist, kann die Straße wieder für den Verkehr freigegeben werden.
 - Die Vergussmasse nicht auf feuchter oder durch Kohlenwasserstoffe, Öle o. Ä. verschmutzter Oberfläche anwenden.

VERPACKUNGSEINHEIT

- ACCOPLAST E wird in fester Form verpackt, in einem silikonbeschichteten Papiersack mit Innenfolie aus Polyethylen (± 25 kg), auf Paletten mit einem Einheitsgewicht von ca. 1000 kg (Verkaufseinheit).

SICHERHEITSHINWEISE ZUR ANWENDUNG

- Die Mindesttemperatur des Untergrundes beträgt + 3°C (nicht auf feuchtem Untergrund anwenden).
- Bei der Verarbeitung müssen die entsprechenden Arbeitsschutzvorschriften strikt eingehalten werden: Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
- Weitere Informationen finden Sie in unseren Sicherheitsdatenblättern.

LAGERUNG

- ACCOPLAST E kann ab Herstellungsdatum an einem geschützten Ort in der ungeöffneten Originalverpackung 5 Jahre lang gelagert werden.

VERTRIEB DEUTSCHLAND

- EUROMARK Deutschland GmbH
Industriegebiet Heideloh
Hasenwinkel 3
06780 Zörbig OT Großzöberitz
Telefon +49 (0) 34956 249-600
Fax +49 (0) 34956 249-601
E-Mail info@euromark-berlack.com



ISO 9001

CE	
INTERDESCO 26 Boulevard Paul Vaillant Couturier 94 200 IVRY SUR SEINE, Frankreich 06	
EN 14188-1 ACCOPLAST E Heiß verarbeitbare Fugenmasse, Typ N1	
Haftvermögen	
- Maximalspannung (N/mm ²)	0,79
- Spannung nach Versuchsende (N/mm ²)	0,09
- Adhäsionsbruch (%)	0
- Kohäsionsbruch (%)	0
Kohäsion	
- Maximalspannung (N/mm ²)	0,42
- Adhäsionsbruch (mm ²)	10
- Kohäsionsbruch (mm ²)	0
Für Kaltklimagebiete	
- Maximalspannung bei Asphalt (N/mm ²)	NPD*)
- Maximalspannung bei Beton (N/mm ²)	NPD*)
- Adhäsionsbruch	NPD*)
- Kohäsionsbruch	NPD*)
Verformungswiderstand	
- Elastisches Rückstellvermögen (%)	71
- Konus-Penetration (0,1 mm)	61
Wärmebeständigkeit	
- Elastisches Rückstellvermögen (%)	75
- Konus-Penetration (0,1 mm)	65
Fließlänge (mm)	0
Dauerhaftigkeit	
- Verträglichkeit mit Asphalten	Bestanden

*) NPD = No Performance Determined; Kennwert nicht festgelegt

Die Angaben in dieser Mitteilung sind nur Orientierungswerte. Sie beruhen auf unserer Kenntnis und unserer Erfahrung. Wir behalten uns das Recht vor, die Zusammensetzung unserer Produkte jederzeit nach neuestem Forschungsstand zu verändern; die daraus resultierenden physikalisch-chemischen Eigenschaften können folglich abweichen. Geringe Qualitäts-, Größen- und Farbabweichungen sind zulässig. Die Anweisungen in unseren Datenblättern und die Verwendungshinweise zum Produkt sind allgemeine Anwendungsregeln. Sie können erklärtermaßen nicht die spezifische Gegebenheit jeder Baustelle berücksichtigen. Unsere Gewährleistung beschränkt sich auf die Qualität der gelieferten Ware. INTERDESCO übernimmt keine Verantwortung für die Applizierung. Diese obliegt allein dem Kunden, der für den Zustand des Untergrundes verantwortlich ist. Die Anwendung muss durch qualifiziertes Personal erfolgen, das sowohl die Daten des Herstellers berücksichtigt als auch ggf. die fachlichen Empfehlungen des Nationalen Verbandes der Entwickler von Kunstharzen und der Verbindlichen Technischen Dokumente (D.T.U.) sowie die allgemeinen Regeln der Technik für diese Tätigkeit.

Vor der Verwendung muss der Anwender Versuche vor Ort durchführen.

Alle Reklamationen zum Produkt müssen dem Lieferanten nach dem Vor-Ort-Versuch und spätestens einen Monat nach dem Lieferdatum übermittelt werden.



ISO 9001