

# HERBITEC-RAND

*Nahtmasse auf Emulsionsbasis*

---

## Eigenschaften:

- Ein elastomermodifiziertes Heißbitumen mit guten Kälteeigenschaften.
  - Durch eine spezielle Verfahrenstechnik wird erreicht, dass sich die zugesetzten Polymere innig und homogen mit dem Bitumen vermischen und dadurch die Bindemittel-Eigenschaften entscheidend verbessert werden.
  - Enthält keine Lösungsmittel.
- 

## Anwendung:

- Ist zum Anspritzen von Flankenflächen bei der Randausbildung von Asphaltsschichten geeignet.
- 

## Einbau:

- Wird im an geschmolzenem Zustand mittels geeigneter Spritzvorrichtungen (z.B. Spritzlanze) appliziert, wobei eine Überhitzung vermieden werden muss.
  - Vorbereitung der Naht- und Randflanken:  
Um eine gute Haftung von Herbitec zu erreichen, ist eine sorgfältige Säuberung der anzuspritzenden Flächen unbedingt erforderlich. Die Flächen müssen trocken und frei von losen Teilen, Staub und Schmutz sein. Auch Ölflecke sind zu entfernen.
  - Aufschmelzen:  
Für das Aufschmelzen sind insbesondere Ölumlaufkessel zu empfehlen, da diese die beste Gewähr dafür geben, dass Herbitec nicht über 180°C erhitzt wird. Das Aufschmelzen kann auch in einfachen Kesseln ohne Ölumlauf vorgenommen werden, jedoch ist hierbei unbedingt auf eine gleichmäßige Wärmezufuhr zu achten, da andernfalls eine örtliche zu starke Erhitzung über 180°C eintritt, wodurch die Polymeranteile im Herbitec abgebaut werden können und damit eine Qualitätsminderung verbunden ist.  
Der Schmelzkessel soll möglichst mit einem Rührwerk ausgerüstet sein; ist dies nicht vorhanden, muss des Öfteren von Hand gerührt werden.
  - Verspritzen:  
Das Verspritzen sollte bei einer Temperatur von ca. 160°C mittels geeigneter Spritzvorrichtungen erfolgen. Ränder von Asphaltsschichten werden an den Flankenflächen, mittels Anspritzen, vollständig abgedichtet. Aufgrund der z.T. hohen erforderlichen Mengen, sollte dies in mehreren Arbeitsgängen erfolgen.
- 



Materialverbrauch:

- Randausbildung: Auftragsmenge bei  
geeigneten Flächen: mind. 40 g/cm Schichtdecke je lfd. Meter Einbaudicke  
waagerechten Flächen: schichtweise Abdichtung von 10 cm Breite  
min. 150 g/m Einbaulänge
- 

Lieferung:

- 20 kg Karton
  - 1 Palette = 480 kg = 24 Kartons
- 

