



Bentobar ES 20x25mm

Hydrofiele zwelband op basis van bentonietklei en butyl rubber voor de preventieve waterafdichting van constructievoegen. Bentobar ES is speciaal ontwikkeld voor gebruik in zeewater of gecontamineerd water. Bentobar+ES kan mechanisch bevestigd worden door middel van zwelpasta BS of door vernagelen.

Toepassing

Deze zwelband werd ontwikkeld voor de preventieve waterafdichting van constructievoegen en hernemingsvoegen. De zwelband biedt afdichting bij drukkend en niet-drukkend grondwater tot 6 bar.

Om een continue sectie van zwelband te verkrijgen, overlapt men de uiteinden van het profiel over 5-10cm en wordt het geheel stevig samengedrukt. Een minimum betondekking van 7-8 cm aan beide zijden is vereist.

Bentobar ES kan zowel horizontaal als verticaal worden gebruikt, maar in geen geval mag het gebruikt worden in dilatatievoegen.

Toepassingsgebied

Hydrofiele zwelband op basis van hoge kwaliteit butyl rubber en bentonietklei. Bentobar ES behoudt zijn eigen vorm na 3 nat/droog cycli. (MPA gecertificeerd). Echter, op een bepaald moment zal uitwassen optreden.

Het voordeel van dit verschijnsel is dat betonholtes en -barsten hierdoor worden gevuld.

Bentobar ES heeft een goeie resistentie tegen een breed gamma aan chemicaliën. Voor gebruik in verontreinigde omstandigheden, raden wij u echter aan onze technische afdeling te contacteren die de geschiktheid zal bevestigen.

Productgegevens

Volume expansie in regenwater	8
Volume expansie in betonwater	4
Volume expansie in 3w% zout water	3
Kleur	Rood
Dichtheid	1.4 g/cm ³
Zweldruk (ingekapseld)	ca. 1.8 N/mm ²
Resistentie tegen hydrostatische druk	Getest tot 4 bar
Buigstraal op de hoeken	50 mm
Temperatuur bestendigheid	0° - 50°C

Levering/verpakking

Afmeting	Rol	In een doos	Dozen/pallet
20 x 25 mm	5 m	6 x 5 m	36

Opmerkingen

De in dit Technische fiche (TF) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en daarom doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.