



Bitumineuze, warm te verwerken gietmassa voor sloten van stalen damwanden

Toepassing

Warm te verwerken gietmassa voor de afdichting van sloten van stalen damwanden voor het inheien respectievelijk inpassen van de stalen damwanden, in het bijzonder bij zanderige ondergrond.

Kenmerken

BIGUMA[®]- SV is een warm te verwerken bitumineuze gietmassa met een plastische en een gering elastische component. BIGUMA[®]- SV bezit een hoge kleefkracht en is probleemloos te verwerken. De stalen damwanden kunnen onmiddellijk na het afkoelen van de gietmassa (ca. 1 uur) verder verwerkt worden.

Verwerkingsinstructies

a) Smelten van de voegvulling

Het smelten moet zo gebeuren, dat de gietmassa op geen enkel moment boven de toegelaten temperatuurgrens van 190 °C verhit wordt. Hiertoe moet een smeltketel worden gebruikt met roerwerk, thermostaat en indirecte verhitting (thermische olie). Indien een bitumenkoker wordt gebruikt, moet men erop letten de gietmassa regelmatig te roeren en de temperatuur te controleren. Oververhitting van de gietmassa heeft onvermijdelijk kwaliteitsvermindering tot gevolg.

b) Eisen aan de ondergrond

Het damwandslot moet droog, zuiver en stofvrij zijn. Walshuid, walsschilfers en roest moeten door middel van zandstralen worden verwijderd.

c) Gieten van de damwandsloten

De gietmassa wordt na het smelten met een handlans of handmatig met een geschikt vat in de sloten gegoten. Daarbij moeten de damwanden zo horizontaal liggend mogelijk worden uitgelijnd. Aan weerskanten moeten de uiteinden van de damwandsloten tegen uitlopen van de gietmassa worden beschermd. Na het gieten moet de gietmassa afkoelen. Aansluitend kunnen de damwanden verder verwerkt worden.

Weersomstandigheden

De sloten van de damwanden mogen enkel bij een oppervlaktetemperatuur van het bouwdeel van boven 0 °C gegoten worden. Bij buitentemperaturen onder 0°C tijdens het inheien is het aanbevolen BIGUMA[®]- SV Additiv W te gebruiken.

Verbruik

BIGUMA[®]- SV: $\text{Damwandlengte (cm)} \times \text{slotbreedte (cm)} \times \text{slotdiepte (cm)} \times \text{dichtheid van de gietmassa (g/cm}^3\text{)} = \text{verbruik in gram}$

Opslag

Het product is, indien koel en droog gestockeerd, minstens 24 maanden houdbaar.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

Verpakking

De voegvulling wordt in blikverpakkingen (Hobbocks) afgevuld en op wegwerppalletten vervoerd. Een laag scheidingsmiddel en de gekraalde uitvoering van de Hobbock garanderen dat men snel, zonder problemen en zonder gevaar, de massa uit de verpakking kan halen. De uitgehaalde blokken kunnen, samen met eventueel nog aanwezig scheidingsmiddel, in de smeltketel worden gestopt.

Als alternatief is de voegvulling ook verkrijgbaar in kartons voorzien van een laag silicone.

Karton:	10 kg
Blikverpakkingen:	26 kg, 10 kg

Reiniging

Werktuigen:	BIGUMA®- SWS, benzine of gewone oplosmiddelen
Bij huidcontact:	handwaspasta

Technische specificatie

Verwerkingstemperatuur:	ca. 160 - 180 °C
Dichtheid:	ca. 1,0 g/cm ³
Primer:	vervalt

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.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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