

Shell Cariphalt JSG

ELASTISCHE BITUMINEUSE VOEGVULLINGSMASSA

Elastische dichtingmassa voor het realiseren van zeer stille en duurzame **voegovergangen**.

- ✘ hoge elastische rek bij temperaturen tussen -20 °C en +60 °C
- ✘ een goede weerstand tegen vloeï, zelfs bij temperaturen van +60 °C
- ✘ een goede hechting op beton, steenachtige ondergronden en asfalt bij gebruik van een aanbevolen primer

BIJZONDERHEDEN

Het mengsel is zo gekozen dat het grote krachten weerstaat, zowel bij lage als bij hoge temperaturen, en bestendig is tegen hoge puntbelastingen.

- **Met name de schade door filevorming bij hogere wegdektemperaturen en vrachtverkeer wordt voorkomen.**

TOEPASSING

Shell Cariphalt JSG is een door Shell ontwikkelde voegvullingsmassa die uitermate geschikt is om toe te passen in horizontale voegen met een dilatatiwerking.

Op een door Shell geadviseerde primerlaag geeft Shell Cariphalt JSG een uitstekende hechting aan beton, steenachtige ondergronden, asfalt en gietasfalt,

Shell Cariphalt JSG wordt toegepast in voegen van parkeerdaken, galerijvloeren, brugdekken, betonconstructies en betonwegen.

EIGENSCHAPPEN

Shell Cariphalt JSG is flexibel en elastisch in een breed temperatuurgebied.

Shell Cariphalt JSG is bestand tegen verdunde minerale zuren en alkali maar verweekt en zwelt op in contact met koolwaterstofoplosmiddelen, minerale of plantaardige oliën en vetten en brandstoffen zoals gasolie en benzine.

SAMENSTELLING

Shell Cariphalt JSG is een mengsel van speciale geselecteerde bitumencomponenten, thermoplastische rubbers en vulstof.

OPSLAG

Onbeperkt; De verpakking goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

VERPAKKING

Shell Cariphalt JSG wordt geleverd in dozen van circa 25 kg.



Shell Bitumen

dat is **M**

ANALYSECIJFERS

Shell Cariphalt JSG - specificaties				
Conuspenetratie bij 25 °C,	0,1 mm	BS 2499		40-70
Verwekingspunt Ring & Kogel,	°C	EN 1427		≥ 90
Elastische terugvering bij 5°C	%	EN 13398		≥ 90
Rekbaarheid bij 5 °C	cm	C.M.E 08.36		≥ 20
Shell Cariphalt JSG - typische waarden				
Dichtheid bij 25 °C,	kg/dm ³			1,4

OPMERKINGEN

Boven een temperatuur van 180 °C treedt afbraak op van de in de voegvullingsmassa aanwezige thermoplastische rubbers, vandaar dat deze temperatuur als limiet moet worden gehanteerd. Onder speciale condities (lage buitentemperatuur, korte verblijftijd in de ketel e.d.) kan kortstondig een temperatuur tot 200 °C worden aangehouden als dit de toepassing ten goede komt.

GEBRUIKSAANWIJZING

- ✘ de te behandelen voegen goed vrijmaken van vocht, stof, vet of bekistingsolie
- ✘ daarna op de zijvlakken de primer aanbrengen in een hoeveelheid van minimaal 100 g/m² en maximaal 200 g/m²
- ✘ de primer mag niet, bijvoorbeeld door langdurig openhouden van het blik bij warm weer, teveel ingedikt zijn. Een te dikke primerlaag benadeelt de hechting
- ✘ de primer dient minimaal 15 minuten te drogen; op vochtige ondergronden minimaal 90 minuten
- ✘ na het aanbrengen van de primer moet de voegvullingsmassa binnen enkele uren, maar in ieder geval dezelfde dag, aangebracht worden
- ✘ Shell Cariphalt JSG moet in een dubbelwandige ketel, eventueel voorzien van een roerder en een thermostaat, opgewarmd worden tot ca. 160 °C, doch maximaal 180 °C; bij verwarming dient men ervoor te zorgen dat geen plaatselijke oververhitting kan optreden
- ✘ Shell Cariphalt JSG wordt warm (tot 180 °C) in de voeg gegoten, er mogen geen verontreinigingen of luchtballen worden ingesloten; om een mooie, volle voeg te krijgen kan de voegvulling in twee lagen worden aangebracht; bij voorkeur dient al het product in de ketel in één keer gebruikt te worden

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT

Tijdens het smelten en het aanbrengen van warm product:

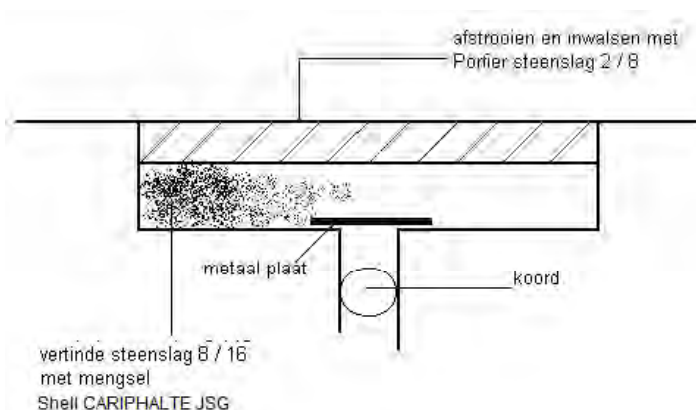
- R35 : veroorzaakt ernstige brandwonden
- R37 : irriterend voor de ademhalingswegen
- R41 : gevaar voor ernstig oogletsel
- S24/25 : aanraking met ogen en huid vermijden
- S36/37/38 : draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor ogen/gezicht

REINIGING GEREEDSCHAPPEN EN VERWIJDEREN VLEKKEN

Onmiddellijk met white spirit.

N.B. Bij twijfel over verwerking of toepassing: raadpleeg MixiM infra products bv

Een opbouw voorbeeld:



De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.