

# JUNTOPLAST C

## Masilla de sellado en caliente para pavimentos

### DEFINICIÓN:

Producto bituminoso de sellado por ponteo de pavimentos bituminosos y también de grietas y juntas en pavimentos de hormigón.

Se trata de una mezcla homogénea y estable de betún modificado con polímeros, aditivos y cargas minerales de compatibilidad garantizada.

Cumple las prescripciones técnicas marcadas por la Dirección General de Carreteras en los proyectos base para las masillas de sellado y las especificaciones de la norma UNE EN 14188-1 para productos de sellado aplicados en caliente, de comportamientos elástico y no resistentes a carburantes (N1).

### VENTAJAS:

- Buena adherencia a las superficies de asfalto y hormigón.
- Buena manejabilidad en caliente y aspecto homogéneo.
- Elevada elasticidad.
- Rápida apertura al tráfico tras su aplicación.
- Producto no tóxico ni inflamable de aplicación en caliente.

### CAMPO DE APLICACION:

- Sellado por ponteo de grietas en pavimentos bituminosos.
- Sellado de juntas transversales y longitudinales en pavimentos de hormigón.
- Sellado de juntas entre revestimientos bituminosos y pavimentos de hormigón.

### MODO DE EMPLEO:

La junta sobre la que vaya a aplicarse Juntoplast C deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo y de otras sustancias (aceites, cal, etc.) que pudieran perjudicar la adherencia o mermar sus prestaciones, actuando posteriormente como se indica a continuación:

- Secar perfectamente la superficie de la junta con un chorro de aire caliente a presión (lanza térmica) para favorecer la adherencia de la masilla de sellado.
- Es conveniente calentar el producto hasta una temperatura de 180°C para garantizar su correcta aplicación. El calentamiento se efectuará preferentemente en un equipo que impida sobrecalentamientos locales.
- Para asegurar la adherencia de Juntoplast C en el sellado de juntas o fisuras en hormigón, es necesario realizar una imprimación previa con una emulsión bituminosa o pintura asfáltica.
- Aplicar en caliente con la ayuda de equipos mecánicos adecuados para este tipo de trabajo.
- Como norma general no se debe dar paso al tráfico hasta que no hayan transcurrido al menos dos horas desde la aplicación de la masilla de sellado.
- Proteger con la extensión de un árido fino para evitar la adherencia a los neumáticos. Este árido de cobertura se aplicará antes de que la masilla se enfríe por completo.

## DOTACIONES/CONSUMOS:

Las dotaciones van determinadas por las características de la grieta y/o el ancho de la junta a tratar, generalmente comprendido entre los 5 y 12 mm. El espesor de la masilla de sellado sobre el pavimento será aproximadamente de 2 mm, a fin de garantizar la formación de una película estanca y continua entre los bordes de la fisura.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Penetración con cono	0,1 mm	UNE EN 13880-2	40	130
Punto reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	85	--
Densidad 25°C	g/cm <sup>3</sup>	UNE EN 13880-1	1,1	--
Fluencia a 60°C/5h	mm	UNE EN 13880-5	--	2
Resiliencia a 25°C (bola 75g, 5s)	%	UNE EM 13880-3	60	--
Estabilidad al calor		UNE EN 13880-4		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetración con cono</li> </ul>	0,1 mm	UNE EN 13880-2	40	130
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resiliencia a 25°C (bola 75g, 5s)</li> </ul>	%	UNE EN 13880-3	60	--

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

- Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol.
- Se aconseja su almacenamiento en un lugar seco.
- El tiempo de almacenaje es ilimitado en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

## OTRAS RECOMENDACIONES:

- Por tratarse de un producto de aplicación a elevadas temperaturas no debe utilizarse a temperaturas inferiores a 10°C.
- Se recomienda no aplicar el producto con el pavimento húmedo.
- El tiempo de calentamiento no será mayor de 6 horas, no sobrepasando la temperatura límite de 210°C.
- El Juntoplast C, al igual que otros productos bituminosos, no es apto para aplicaciones en las que vaya a estar en contacto con disolventes o carburantes.
- Los utensilios empleados pueden limpiarse empleando cualquier tipo de disolvente.

Revisión nº8

Aprobado: 01/06/2016

Próxima revisión: 01/06/2021


 Pour plus d'informations visitez [www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

Note: Les recommandations fournies dans cette fiche technique doivent être prises en considération à titre indicatif et pour des situations générales. Cepsa décline toute responsabilité en cas de mauvais usage. Pour les cas particuliers, veuillez contacter le Département Technique de Cepsa.