

# Pavirat

pavimentos industriales

Pavimentos Industriales Pavirat S.L.

www.pavirat.com

HOJA DE DATOS DEL SISTEMA

## PAVIRAT ALL-AROUND

Sistema de ejecución para soleras convencionales para cualquier actividad industrial y comercial

### DATOS DE CONTACTO

Pavimentos Industriales Pavirat S.L.

Carrer de Cadaqués, 36

08120 La Llagosta, Barcelona

Teléfono: (93) 853 8473

670 624 498

email: info@pavirat.com

web: www.pavirat.com



### DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El sistema de ejecución PAVIRAT ALL-AROUND se ofrece para soleras convencionales y para cualquier actividad industrial (logística, almacenes, manufactureras, patio de camiones y vehículos pesados, centros de tratamiento de residuos, etc). Se ofrece además para soleras en actividades no industriales como parkings de vehículos livianos o pesados, comercios, residencias, etc.

En el sistema de ejecución PAVIRAT ALL-AROUND las tensiones por retracción plástica del hormigón se minimizan generando juntas de corte y se emplean armaduras de acuerdo al tipo y magnitud de las cargas que actúen en la solera. De la misma forma, los endurecedores superficiales se seleccionan en función al uso.

Se suele utilizar el formato de gran superficie.

### USOS

El sistema PAVIRAT ALL-AROUND está indicado para:

- Cualquier tipo de empresa y/o industria.
- Patio de camiones y vehículos pesados (soleras exteriores) en industrias logísticas y manufactureras.
- Aparcamientos y viales para vehículos livianos o pesados.
- Comercios y suelos de hormigón de centros comerciales.
- Aparcamientos y suelos de hormigón de edificaciones residenciales.

### VENTAJAS DEL SISTEMA

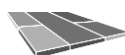
PAVIRAT ALL-AROUND es un sistema diseñado para generar una amplia gama de soleras convencionales y con prestaciones adaptadas a cada proyecto y requerimientos de uso.

En este sistema se emplean dosificaciones en el hormigón, materiales y procedimientos que aportan las siguientes ventajas:

- Facilidad de puesta en obra.
- Mejores rendimientos en fase constructiva.
- Genera soluciones de gran calidad que se adaptan a las necesidades específicas de cada proyecto (optimización técnica y económica).
- Genera soluciones para un gran número de actividades, industriales y no industriales.

### VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES

- Este sistema permite optimizar espesores y refuerzos y por consiguiente la cantidad de materiales empleados.

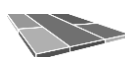


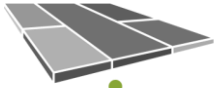
**PAVIRAT ALL-AROUND**

Sistema de ejecución para soleras convencionales para cualquier actividad industrial y comercial

**DATOS DEL SISTEMA**

ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS
<b>HORMIGÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de hormigón HA25 de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 mm</li> <li>Contenido mínimo de cemento y formulación establecidos por personal técnico especializado de PAVIRAT</li> <li>Propiedades de los áridos, del fluidificante y del cemento revisado por personal técnico especializado de PAVIRAT</li> </ul>
<b>ARMADURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibras de acero tipo LC WAVES, LC 3H GLUED o LC 4H GLUED o fibras de vidrio LC GLASS FIBER con dosificación calculada por personal técnico especializado de PAVIRAT</li> <li>Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero de medidas establecidas por personal técnico de PAVIRAT</li> <li>Armado complementario en puntos singulares con malla electrosoldada y/o barras de acero corrugado</li> </ul>
<b>JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<p>Juntas del tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ALPHAJOINT de doble pletina 10+10 mm con placas de transferencia de carga</li> <li>SINUSOIDALES</li> <li>Junta tradicional con conectores de acero lisos</li> </ul>
<b>JUNTAS DE RETRACCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizan cortes de retracción mediante aserrado mecánico a 1/3 del espesor de la solera y geometría definida por personal técnico de PAVIRAT</li> </ul>
<b>ACABADO DE LA SUPERFICIE</b>	<p>Endurecedores PAVIRAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PAVIRAT TILENUS DIAMOND</li> <li>PAVIRAT TILENUS DIAMOND CORINDÓN</li> <li>PAVIRAT TILENUS METAL</li> </ul> <p>Diversos colores disponibles. Dosificación definida por proyecto o propuesta por personal técnico de PAVIRAT</p>
<b>PROCESO CONSTRUCTIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correcta nivelación de la sub-base, desolidarización de la solera y barrera contra la humedad son elementos indispensables del sistema</li> <li>Ejecución de soleras en formato gran superficie</li> <li>Extendido y nivelación con extendedoras SOMERO LASERSCREED o con medios manuales</li> <li>Aplicación de endurecedor superficial con dosificadoras SOMERO TOPPING SPREADER o mediante espolvoreo manual</li> <li>Curado de la solera mediante sistema PAVIRAT PROSEALED</li> <li>Memoria de ejecución y protocolo de control de calidad propuesto por personal técnico de PAVIRAT</li> </ul>





# Pavirat

pavimentos industriales

Pavimentos Industriales Pavirat S.L.  
www.pavirat.com

HOJA DE DATOS DEL SISTEMA

## PAVIRAT ALL-AROUND

Sistema de ejecución para soleras convencionales para cualquier actividad industrial y comercial

### CONTACTO

Carrer de Cadaqués, 36, 08120 La Llagosta (Barcelona)  
Tel. 938 53 84 73  
www.pavirat.com

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Tel. 670 62 44 98  
info@pavirat.com

