

SISTEMA PAVICRON

FT 3.2.2.02

Recubrimiento monolítico coloreado, para la ejecución de hormigón impreso y texturado in situ.

Campo de aplicación

Recubrimiento coloreado en base cementosa, con agregados minerales que se incorporan monolíticamente al hormigón fresco, confiriendo a la superficie del pavimento mayores resistencias a la abrasión.

Permite el estampado del hormigón en forma de agradables texturas y atractivos diseños (pizarras, adoquines, losetas,...)

- Zonas exteriores y accesos a centros comerciales.
- Vías urbanas con tráfico peatonal y de vehículos.
- Accesos y zonas circundantes en viviendas unifamiliares, piscinas, urbanizaciones, etc.
- Áreas de aparcamiento.
- Paseos marítimos.
- Zonas de paseo en parques y jardines.
- Parques temáticos y de atracciones.
- Taludes de puentes.

Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



Propiedades

- **Mejora la resistencia a la abrasión del pavimento.**
- **Proporciona elevada impermeabilidad superficial.**
- **Forma pavimentos monolíticos decorativos, resistentes a los rayos UV.**

- **Amplia gama de colores y combinaciones de textura de acabado.**

Base del materiales que componen el SISTEMA PAVICRON

PAVICRON: Cementos especiales, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos.

AGENTE DESMOLDEANTE: Cargas inertes.

PAVICUR B: Resinas acrílicas en base solvente.

PAVICUR W: Resinas acrílicas en base agua.

Modo de utilización

(a) Soporte:

Las características y diseño del hormigón para la confección de la solera serán especificadas por la Dirección Facultativa.

(b) Aplicación: Una vez el hormigón, ya extendido y maestreado, tenga suficiente consistencia, proceder de la siguiente forma:

- Regularizar la superficie de hormigón fresco mediante fratasado manual desde el exterior con el útil adecuado.
 - Espolvorear PAVICRON de forma uniforme, utilizando 2/3 de la cantidad total.
 - Efectuar un nuevo fratasado.
 - Espolvorear la cantidad restante de PAVICRON.
 - Proceder mediante sucesivos pases de fratasado hasta obtener la textura de acabado deseada.
 - Espolvorear el AGENTE DESMOLDEANTE, cubriendo la totalidad de la superficie.
 - Proceder a la impresión de la textura deseada, colocando los moldes consecutivamente uno junto a otro, ejerciendo sobre los mismos la presión necesaria, hasta conseguir imprimir toda la superficie fratasada.
 - Proceder al corte de juntas en las 24 horas siguientes mediante corte con disco de diamante.
 - Pasados aprox. 4 días proceder a la eliminación del AGENTE DESMOLDEANTE mediante chorro de agua a presión.
 - Una vez seco el pavimento, aplicar una capa de PAVICUR B o PAVICUR W mediante pulverizador manual o mecánico, productos especialmente diseñados para proteger y realzar el aspecto de PAVICRON.
- En trabajos al exterior y/o en caso de temperaturas $<+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ o $>+30\text{ }^{\circ}\text{C}$, se deberán extremar las precauciones para evitar posibles deterioros del SISTEMA PAVICRON.

Limpieza de herramientas

El PAVICRON y el PAVICUR W en estado fresco sólo con agua.

El PAVICUR B en estado fresco con PREPARACION BETTOR UNIVERSAL.

Una vez endurecidos solo pueden eliminarse mecánicamente.

Consumos

PAVICRON: de 4 a 6 kg/m² en función del color elegido y desgaste a que vaya a estar sometido.

AGENTE DESMOLDEANTE: aprox. 300 g/m².

PAVICUR B y PAVICUR W: aprox. 200 g/m².

Presentación

PAVICRON se suministra en sacos de 30 kg

AGENTE DESMOLDEANTE en sacos de 12 kg.

PAVICUR B y PAVICUR W en bidones de 25 l.

El PAVICRON y el AGENTE DESMOLDEANTE se presentan en los siguientes colores estándar:

- PAVICRON P201 y AGENTE DESMOLDEANTE 201: negro.
- PAVICRON P202 y AGENTE DESMOLDEANTE 202: gris.
- PAVICRON P203 y AGENTE DESMOLDEANTE 203: albero.
- PAVICRON P204 y AGENTE DESMOLDEANTE 204: beige
- PAVICRON P206 y AGENTE DESMOLDEANTE 206: marrón
- PAVICRON P208 y AGENTE DESMOLDEANTE 208: rojo
- PAVICRON P209 y AGENTE DESMOLDEANTE 209: verde
- AGENTE DESMOLDEANTE Neutro.

Datos Técnicos

Resistencia a la abrasión (UNE 7015 revisión UNE 41008):	0,3 mm pérdida media de altura.
Heladicidad (UNE 7033):	No se observan señales de grietas.
Estabilidad del color (ASTM 146-44T):	No se observan alteraciones.
Estos tiempos están medidos a +20 °C de temperatura y 65% de humedad relativa. Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.	

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Construction Chemicals España, S.A. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición 11/08/2006

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Condiciones de almacenamiento/

Tiempo de conservación

Los productos a utilizar deben almacenarse en lugar fresco y seco, protegido de la intemperie y en sus envases originales herméticamente cerrados.

Para tiempo de conservación de cada uno de ellos ver etiqueta en envase de cada producto.

Manipulación y transporte

Ver etiqueta y hoja de seguridad de este producto.

Hay que tener en cuenta

- No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Comprobar la inocuidad de los productos de limpieza a usar sobre el SISTEMA PAVICRON.
- La tonalidad del color y textura de acabado del SISTEMA PAVICRON, están en función de los consumos de material utilizados así como del propio proceso de ejecución del pavimento.
- Proteger de la lluvia durante las 48 horas después de su finalización.

BASF Construction Chemicals España, S.A.

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Tel.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: <http://www.basf-cc.es>