



P.I MASÍA DEL JUEZ C/V CENTENARIO  
C.P 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com) Telf: 960099912

## Ficha Técnica Producto

### Pavilevel 20

Mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones y secado rápido

#### DESCRIPCIÓN

PaviLevel 20 es un mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones y secado rápido. Bombeable. Formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos y resinas que proporcionan una excelente adherencia y resistencias mecánicas tanto iniciales como finales. Especialmente indicado para recibir todo tipo de revestimientos ligeros.

#### COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento Portland producto según la norma. EN 197-1, áridos seleccionados y aditivos de gran pureza

#### APLICACIONES

Rectificación y nivelación de suelos interiores con tráfico moderado o intenso, tanto en obra nueva como en rehabilitación, con espesor máximo de 20 mm. Especialmente indicado para regularizar antes de la colocación de todo tipo de revestimientos ligeros ( baldosas cerámicas, moqueta, parquet...).

Endurecimiento y secado rápidos.

Transitable a las pocas horas.

Elevadas resistencias.

Apto para tráfico intenso.

Fácil aplicación.

Espesores de 2 a 20 mm.

Gran finura.

Alto poder autonivelante.

Excelente dureza.

Muy bajas emisiones de COVs



P.I MASÍA DEL JUEZ C/V CENTENARIO  
C.P 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com) Telf: 960099912

## Ficha Técnica Producto

### ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenaje de PaviLevel 20 es de aproximadamente 12 meses, en su envase original, cerrado y al abrigo de la intemperie y de la humedad.

### PRESENTACIÓN

PaviLevel 20 se suministra en sacos de 25 kg y con pallets de 1.200 kg.

### PROPIEDADES TÉCNICAS

#### DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

Apariencia: Polvo

Color: Gris

Densidad aparente: aprox. 1250 kg/m<sup>3</sup>

Intervalo granulométrico: 0-1 mm

% Agua amasado: ± 21%

Tiempo de vida de la mezcla ≥ 30 min.

Características de flujo ≥ 13 cm Ø medio

Espesor mínimo: 3 mm

Espesor máximo: 20 mm

Rendimiento: 1,5 Kg/m<sup>2</sup> mm de espesor

#### PRESTACIONES FINALES

Clasificación: CT C35 F10 B2,0

Endurecimiento superficial: 5-10h

Resistencia a compresión ≥ 35 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a flexotracción ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>

Adherencia ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

COVs totales (28 días) ≤ 500 µg/m<sup>3</sup>



P.I MASÍA DEL JUEZ C/V CENTENARIO  
C.P 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com) Telf: 960099912

## Ficha Técnica Producto

### APLICACIÓN

#### SOPORTE:

Los soportes útiles para la aplicación de PaviLevel 20 son:

Soleras de colocación cementosas.

Hormigón prefabricado o vertido en obra.

La resistencia de dichos substratos deberá ser de al menos 12 MPa.

#### PREPARACIÓN SOPORTE:

Los soportes deben estar secos, duros, compactos y limpios de polvo, desencofrantes, aceites, grasas y de partículas que dificulten la adherencia (restos de yeso pinturas...).

No deben presentar partes friables e inconsistentes y no deben presentar grietas. Es conveniente desolidarizar todos los elementos verticales.

Si es necesario, el soporte deberá ser tratado por medios mecánicos.

#### APLICACIÓN:

Amasar PaviLevel 20 con 5-5,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg mediante batidor eléctrico o máquina de bombear.

Se debe obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Extender el producto preferiblemente con una llana niveladora hasta obtener el espesor deseado.

Es recomendable la utilización del rodillo de púas para eliminar el aire ocluido del producto.

Se debe aplicar una segunda capa de alisado cuando la primera ya sea transitable o después de ~5 días cuando se haya aplicado como tratamiento de unión morteros.

Realizar un lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final.

### RECOMENDACIONES

No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.

Proteger las superficies frescas del sol directo, de las heladas y de las corrientes de aire.

No aplicar en pavimentos con humedad permanente o sujetos a remotes de humedad o susceptibles de tenerla.

No apto para exteriores.

No añadir a la mezcla otros conglomerantes, áridos o aditivos.

Bajas temperaturas y elevada humedad relativa alargan los tiempos de secado.

El exceso de agua reduce las resistencias mecánicas y la rapidez de secado.

Antes de aplicar el producto, comprobar que la humedad residual está por debajo del 3%

Se deben respetar las juntas perimetrales y estructurales. Se han de realizar juntas de trabajo donde proceda y en puntos singulares.



P.I MASÍA DEL JUEZ C/V CENTENARIO  
C.P 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com) Telf: 960099912

## Ficha Técnica Producto

No amasar más material del que puede aplicarse dentro del período de trabajabilidad o vida de la mezcla del mismo.

El tiempo de espera para transitar y revestir puede verse reducido o ampliado en función de las condiciones ambientales.

Comprobar el estado del soporte antes de proceder al acabado final.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.