COLCRET

PAVILEVEL 6

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@colcret.com

Mortero autonivelante para nivelación y regularización de superficies de alta planimetría y acabado estético.

Descripción

PAVILEVEL 6 es un mortero fluido bombeable de regulación de superficies. Su fácil extensión, nivelación resulta ideal para la regularización de pavimentos y soleras. Sus características le permiten ser utilizado juntamente con pavimentos ligeros (tarimas/vinilos) que solicitan alta planeidad.

Usos

Regularización y nivelación de suelos interiores antes de la colocación de revestimientos. Indicados para corregir irregularidades y obtener superficies planas y lisas, aptas para recibir cerámica, piedra natural, parquet, vinílicos o moquetas.
Compatibles con sistemas de calefacción radiante, donde permiten encapsular los conductos y asegurar una correcta transmisión del calor. Su uso es adecuado tanto en obra nueva como en trabajos de rehabilitación sobre soportes de hormigón y mortero.

Presentación y conservación

Se presenta en envases de 25 kg (Sacos 25 kg – Pallets de 48 sacos).
Hasta 6 meses en envase original cerrado, protegido de la intemperie, temperaturas extremas (10 – 30°C) y humedad (HR <75 %).

Consumo

El consumo es de 1,7 kg/m2/mm.

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@colcret.com

Aplicación

Limitaciones

- La temperatura ambiente y del soporte debe estar entre 5 - 30°C, sin viento excesivo.
- No aplicar en zonas exteriores.
- Proteger de la exposición al sol.
- Sobre soportes con problemas freáticos o susceptibles de humedad constante consultar con nuestro departamento técnico.
- Respetar el agua de amasado.
- Respetar espesor mínimo (Consultar para suelos calefactables).
- Respetar juntas de dilatación o fraccionamiento.
- Se dispondrán juntas para áreas superiores a 50 m.
- No aplicar en zonas con presiones negativas (humedad).
- Las variaciones de mezcla, vertido (continuo) y modo de ejecución se pueden apreciar en el color final.

Es importante tener en cuenta que, las limitaciones citadas en la presente ficha técnica están estrictamente prescritas por nuestro departamento técnico, en base a ensayos y pruebas certificadas. Trabajar al margen de los parámetros establecidos afectará directamente sobre las características reológicas, así como sobre las propiedades finales de PAVILEVEL 6.

Preparación de la superficie

La correcta preparación de la superficie de vertido es un aspecto fundamental para garantizar un resultado satisfactorio en la aplicación de PAVILEVEL 6.

El soporte de aplicación debe ser una superficie porosa y limpia, sin restos de grasa, aceites, óxidos, pintura u otros productos, así como partes sueltas o mal adheridas. Utilizar medios mecánicos (fresado). Se presentarán en su caso juntas perdidas de dilatación.

En el caso de existencia de coqueras, fisuras y/o grietas, se estudiará cada caso, pudiendo ser reparado mediante mortero epoxi PAVIEPOX y cosido mediante malla de fibra de vidrio. Se colocará banda perimetral JUNTAFLEX en perímetro y elementos estáticos.

Puente de unión

La imprimación del soporte sobre el que se va a aplicar PAVILEVEL 6 será seleccionada en función de la absorción:

Superficies absorbentes fresadas

Limpiar y humedecer el soporte con agua limpia hasta la saturación, sin formar charcos. Una vez absorbida, aplicar una capa regular de resina de unión PAVILAT.

Soportes poco absorbentes

Aplicación de PAVILAT TEXT según ficha técnica.

Soportes no absorbentes

Aplicación de PAVIEPOX 560 y saturación de árido med = 1,5 mm. (2kg/m2).

Eliminar todo árido no adherido correctamente.

En todos los casos utilizar eventualmente refuerzo de malla de fibra de vidrio.

Seguir sus indicaciones de aplicación según ficha técnica de los distintos puentes de unión.

Proceso de aplicación

El proceso de amasado de PAVILEVEL 6 comprende dos fases. Proceso de mezcla para un saco de 25 kg (25kg + 5 lts/agua limpia):

- Mezclar 12,5 kg de PAVILEVEL 6 con 4,5 l de agua limpia y mezclar mediante agitación mecánica a bajas revoluciones (500 rpm) hasta que se observen los elementos perfectamente integrados (2-3 min).
- Añadir a la mezcla 12,5 kg de PAVILEVEL 6 y 0,5 l de agua y mezclar mediante agitación mecánica a bajas revoluciones (500 rpm) una masa fluida.
- Se dejará reposar la mezcla 3’ y posterior homogenización mediante ligero mezclado.

Un exceso de agua debilita la resistencia del mortero y provoca segregación.

Es recomendable amasar en recipiente distinto al vertido para eliminar grumos mediante garbillo.

Disponer de la cantidad necesaria para un vertido continuo con tiempos inferiores a 5 min entre las distintas mezclas y vertidos.

Se recomienda realizar ensayos comparativos aleatorios de fluidez antes de los vertidos mediante anillo de flujo y placa.

Después de reposar la mezcla 3 min. Verter la mezcla y extender mediante llana dentada o galga, posteriormente airear mediante rodillo de púas.

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@colcret.com

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Instrucciones de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Datos técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

R. Compresión (EN 13892 – 9)	≥ 20 N/mm2
R. Flexión (EN 13892 – 2)	≥ 6 N/mm2
R. Abrasión (EN 13892-3)	A12
Reacción al fuego (EN 13501 – 1)	ND

COLCRET

PAVILEVEL 6

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@colcret.com

Prestaciones finales

Espesor	2-6 mm
Tiempo de mezcla	15’ aprox.
Tiempo de reposo	3’
Relaciones de mezcla	5 l agua/ 25 kg mortero
Fraguado	180’ 25ºC/10 mm
Revestible	12-24 h
Tiempo de trabajo	15’

Nota Técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.
Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no
es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.