



PAVILAND® ARQ ACABADO

Pavimento y revestimiento de microcemento para acabados decorativos y estéticos



DESCRIPCIÓN

PAVILAND ARQ ACABADO es un revestimiento polimérico decorativo coloreado para aplicaciones de alta calidad en interior y exterior con espesores máximos de 1,5 mm. Capa de terminación de los sistemas Paviland Arq. Revestimientos verticales y pavimentos decorativos de microcemento de gran estética y funcionalidad.

COMPOSICIÓN

Producto de tres componentes a base de ligantes hidráulicos, resinas sintéticas, aditivos y colorantes.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Revestimientos verticales y pavimentos decorativos continuos de alta calidad.
- Cocinas, baños, u otras estancias en las que se requiera un acabado sin juntas.
- Capa de terminación para muebles, estanterías, etc.
- Locales comerciales, oficinas, viviendas, hoteles, etc.
- Pavimentos peatonales en interior y exterior sobre soportes cementosos.
- Renovación de pavimentos y revestimientos cerámicos, ya que es posible su aplicación sobre ellos.
- Buena adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción.
- Resistente a los rayos UV.
- Transpirable
- Fácil aplicación: cómodo de amasar y con buen extendido.
- Puesta en servicio rápida.
- Paviland Arq Acabado confiere a los pavimentos y revestimientos un acabado de alta decoración y calidad estética.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

- Previamente debemos reparar las coqueas y fisuras del pavimento o revestimiento existente, abriéndolas mediante la utilización de un disco de diamante y efectuando una limpieza posterior aspirando el polvo. Una vez realizada esta operación podemos proceder a rellenarlas con los morteros de nuestra gama adecuados según la naturaleza del soporte.
- Para el relleno de las coqueas y la nivelación del soporte debe usarse el PAVILAND ARQ BASE.
- Preparar los soportes cementosos usando un equipo de lijado o similar con el objetivo de conseguir, antes del uso de la imprimación, una superficie regular y de absorción adecuada.
- El soporte debe estar limpio y exento de grasa, aceite, óxidos, restos de pinturas y partes sueltas o mal adheridas, si es necesario limpiar el pavimento mecánicamente hasta conseguir una superficie sin defectos ni manchas.

Amasado y aplicación:

- PAVILAND ARQ ACABADO es un producto de tres componentes, siendo uno de ellos polvo y los otros dos líquidos, por lo que deberemos mezclarlos de forma homogénea durante aproximadamente 2 minutos hasta conseguir una mezcla uniforme, sin grumos y de la consistencia adecuada. Una vez amasado el tiempo de vida de la pasta es aproximadamente de 30 minutos a una temperatura de 20° C.
- Debemos primero añadir el pigmento al componente líquido A y homogeneizar hasta conseguir un color uniforme. A continuación vamos añadiendo, poco a poco, el componente en polvo B homogeneizando la

PAVIMENTOS

PAVILAND® ARQ ACABADO

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- mezcla con un agitador mecánico de bajas revoluciones.
- En revestimientos se recomienda una relación 3/10 de mezcla Comp. A / Comp. B.
- En pavimentos es posible hacer una relación de mezcla Comp. A / Comp. B más fluida para una mejor aplicación.
- Aplicar dos o tres manos de PAVILAND ARQ ACABADO según la terminación deseada, presionando y extendiendo bien el producto con una llana de canto liso.
- Mientras se realiza la aplicación puede pulverizarse ligeramente con agua para facilitar el extendido.
- Una vez seca la primera mano realizaremos un lijado, con herramienta manual y lija fina (120 – 180) para favorecer la adherencia de la segunda.
- El espesor máximo recomendado es de 2,5 mm, no debiendo aplicarse más de 1,5 mm por capa.
- Una vez endurecida la última mano de material, procederemos a un último lijado, siendo criterio del instalador el gramaje de la misma según el acabado deseado.
- El PAVILAND ARQ ACABADO deberá quedar protegido. Cubrir con PAVILAND ARQ RESINA diluida con un 10% de agua y aplicar con brocha o rodillo de pelo corto. Pasadas unas 2 o 3 horas y siempre antes de las 12 horas posteriores, procederemos a la colocación del sellador PAVILAND ARQ BARNIZ. Para localizaciones en las que se demanden altos requerimientos se recomienda aplicar PAVILAND TOP PU siempre en la primera mano la versión BRILLO y posteriormente una segunda mano de material de la versión deseada (brillo o mate), siguiendo las indicaciones de la ficha técnica de este producto.

- No aplicar por debajo de 5° C ni por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Proteger también de estos fenómenos meteorológicos, así como de posibles condensaciones o alta humedad, durante las primeras 24 horas.
- Asegurarse una buena ventilación en las aplicaciones en locales cerrados para asegurarse un buen secado y curado.
- La regularización previa de la superficie debe realizarse con PAVILAND ARQ BASE (consultar ficha técnica).
- En cuartos de baño, cocinas o en general estancias donde podamos tener una humedad relativa alta o humedades por condensación deberá asegurarse una ventilación suficiente para evitar la aparición de mohos, hongos, etc, en su superficie.
- El PAVILAND ARQ ACABADO no debe ser sometido al contacto permanente con el agua y por tanto no es apto para usos donde el agua pueda acumularse en él.
- Antes de la aplicación del PAVILAND ARQ ACABADO asegurarse del buen estado del soporte tal como viene descrito en la presente ficha técnica.
- Respetar en todos los casos las juntas estructurales y de dilatación.
- Los colores de nuestra carta son aproximados, pudiendo cambiar la tonalidad según las condiciones de aplicación y las capas de sellado. También pueden producirse alguna variación en la uniformidad del color durante el proceso de endurecimiento del producto. En caso de alta exigencia estética es recomendable la realización de una muestra previa.
- Los selladores PAVILAND ARQ BARNIZ y PAVILAND ARQ BARNIZ EXTRA intensifican la tonalidad del acabado.

PRESENTACIÓN

Lotes pre-dosificados de 13 kg. (Comp. A: 3 kg / Comp. B: 10 kg) + Pigmento.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Comp. A: Líquido lechoso Comp. B: Polvo blanco Comp. C: pigmento Consultar carta de colores
Tiempo de vida de la mezcla	30 min. a 23 °C y 55 % de humedad
Adherencia sobre hormigón	>1 N/mm ²
Rendimiento aproximado	1,7 – 2 Kg/m ² y mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5 °C mín. / + 30 °C máx.
Resistencia a flexión 7 días	>4 N/mm ²
Resistencia a flexión 28 días	>5 N/mm ²
Resistencia a compresión 7 días	>30 N/mm ²
Resistencia a compresión 28 días	>35 N/mm ²
Resistencia a tracción	>1.0 N/mm ²

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.