



PRODUCTO

Los paneles de POLICARBONATO para revestimiento tienen 6 mm de grosor (± 1). Se presentan como la solución idónea para sustituir el revestimiento de pared, en el cambio de una bañera por un plato de ducha, sin necesidad de obra, así como para panelar el baño completamente.

El acabado es liso con un leve granulado efecto arena. Se puede cortar fácilmente si hay necesidad de un ajuste a medida al colocarlo.

Son prácticamente irrompibles, tienen cierta flexibilidad y su extrema ligereza permite la colocación de un gran formato por una sola persona.

Al ser tan ligero es ideal para instalar sobre paredes tipo Pladur que no soportan cargas elevadas.

PANELES POLICARBONATO. Muestra referenciada en AIDIMME como 1909211-01

ENSAYOS REALIZADOS	NORMATIVA	RESULTADO
Resistencia al vapor de agua (Grado)	UNE-EN 438-2	5
Estabilidad dimensional a temperatura elevada <ul style="list-style-type: none"> Variación dimensional acumulada dirección longitudinal (%) Variación dimensional acumulada dirección perpendicular (%) 	UNE-EN 438-2	0,15 0,15
Resistencia al impacto. Bola de pequeño diámetro (Newtons)	UNE-EN 438-2	60
Resistencia al impacto. Bola de gran diámetro <ul style="list-style-type: none"> Altura (mm) Diámetro huella (mm) 	UNE-EN 438-2	2000 <10
Solidez a la luz (grado de escala de grises)	UNE-EN 438-2	5
Resistencia al manchado (Grado) <ul style="list-style-type: none"> Acetona (16h) Café (16h) Hidróxido de sodio (25%) (10 min) Peróxido de hidrógeno (30%) (10 min) Simulante abrillantador calzado (10 min) 	UNE-EN 438-2	5 5 5 5 5

PANELES POLICARBONATO. Muestra referenciada en AIDIMME como 1912037-01

ENSAYOS REALIZADOS	NORMATIVA	RESULTADO
Resistencia a la abrasión <ul style="list-style-type: none"> PI (nº de ciclos) Clasificación 	UNE-EN 15468 Anexo A	≥ 4000 AC4
Hinchazón en grosor (%)	ISO 24336	0,0

PANELES POLICARBONATO. Muestra referenciada en AIDIMME como 2001015-01

ENSAYOS REALIZADOS	NORMATIVA	RESULTADO
Resistencia al deslizamiento Clase de resbaladidad	UNE ENV 12633 ISO 24336	42 Clase 2

INSTALACION PANEL REVESTIMIENTO DE POLICARBONATO



VIDEO INSTALACION



IMPORTANTE: PROTEGER EL PLATO SI SE TRABAJA SOBRE ÉL.



APLICACIÓN DE COLA.
LEER LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.



SE RECOMIENDA APLICAR LA COLA SOBRE EL PANEL Y SOBRE EL SOPORTE.



COLOCACIÓN DE PANEL SOBRE PARED



COMPROBACIÓN DE NIVELES.



RETIRAR PROTECCIÓN DE PLATO Y DEJAR SECAR DURANTE 24 HORAS.



INSTALACIÓN DE PLATO DE DUCHA, PANELES Y SUELO DE POLICARBONATO FINALIZADA, A FALTA DE CAJEADO E INSTALACIONES.

QUEDAN EXCLUIDOS DE LA GARANTIA:

- Los daños causados por el mal uso del producto.
- Los daños causados por su inadecuado almacenamiento.
- Los daños causados por la utilización de materiales no adecuados para su limpieza.
- Los daños causados por la mala instalación del mismo en el caso de no seguir las instrucciones descritas.
- La instalación sin haber comprobado antes que el panel estuviera en perfecto estado..
- Una vez cortado el producto no se aceptarán devoluciones.
- Una vez instalado el producto no se aceptarán devoluciones.

En caso de no haber seguido las instrucciones póngase en contacto con su distribuidor.

PRODUCTO RECOMENDADO PARA UN PERFECTO PEGADO

Todo adhesivo que no sea este o similar puede provocar problemas en el pegado de los paneles, la empresa no se hace responsable en este caso.



PEGOLAND® ELASTIC

Adhesivo reactivo con excelente flexibilidad blanco de dos componentes



DESCRIPCIÓN

Adhesivo reactivo con excelente flexibilidad blanco bicomponente, mejorado, sin deslizamiento vertical, para la colocación de baldosas cerámicas, mosaicos, piedras naturales, paneles de policarbonato y aglomerados de resina. Idóneo para aplicaciones en interior y exterior tanto suelo como pared. Es, además, un producto caracterizado por una excelente trabajabilidad y una óptima resistencia al agua. El adhesivo adecuado para el encolado de diferentes materiales en soportes no tradicionales.

COMPOSICIÓN

Adhesivo reactivo bicomponente. El componente A está compuesto por resinas sintéticas, cargas inertes de granulometría fina y aditivos orgánicos. El componente B está compuesto por catalizadores orgánicos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente trabajabilidad gracias a su tixotropía.
- Idóneo para aplicaciones en interior y exterior tanto suelo como pared.
- Idóneo para la colocación de platos de ducha de aglomerado de resinas.
- Adhesivo polifuncional adecuado para el encolado de diferentes materiales en soportes no tradicionales como el metal, madera, fibra de vidrio, PVC, linóleo.
- Producto caracterizado por una elevada elasticidad y una óptima resistencia al agua.
- Producto con muy bajas emisiones de sustancias orgánicas volátiles.
- Idóneo para el encolado de cualquier tipo de baldosas cerámicas, cerámica fina con y sin refuerzo, mosaicos de fibra de vidrio y cerámicos, cualquier tipo de piedra natural, como mármoles verdes y pizarra, paneles de policarbonato, aglomerados de resina, losas de piedra extrafina y flexible.
- Idóneo para el encolado en soporte de poliéster y fibra de vidrio en interiores y exteriores, en suelo y pared, en soportes tradicionales o soportes elásticos y flexibles como: paneles de madera, superficies metálicas, paneles con un bajo espesor.
- Idóneo para aplicaciones sometidas a condiciones de uso más exigente como zonas húmedas, piscinas, baños, etc., suelos muy transitados y embaldosados expuestos a cambios térmicos bruscos.
- Encolado de baldosas cerámicas y mosaicos en encimeras de cocinas de madera.
- Encolado de mosaicos y baldosas cerámicas en superficies metálicas para la realización de baños prefabricados.
- Encolado de piedras naturales incluso inestables en presencia de humedad o fáciles de manchar
- Encolado de baldosas cerámicas, mosaicos, losas reforzadas, piedras naturales, paneles de policarbonato o aglomerados de resina colocados sobre cerámica ya existente.
- Encolado de baldosas cerámicas, losas finas reforzadas, mosaicos, piedras naturales o aglomerados de resina en suelos radiantes.
- Encolado de mosaicos en estructuras y plantillas formadas por paneles de poliestireno extruido usadas para baños árabes, hammam y centros termales.
- Encolado de baldosas cerámicas y mosaicos de piscinas incluso en superficies impermeabilizadas con productos de la gama Morcem Dry.
- Producto exento de limitaciones para el transporte por carretera, naval, aéreo y ferroviario.
- Encolado de baldosas cerámicas o mosaico vítreo en piscinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Encolado de cerámicas, gres porcelánico y losas finas incluso de gran formato con o sin refuerzo en fachadas exteriores.
- Encolado de losas formadas por aglomerados de resina.
- Idóneo para la impermeabilización y colocación de baldosas cerámicas o mosaicos en ambientes húmedos interiores.
- Producto que limita la migración de sales a través del mortero en la juntas, reduciendo la posibilidad de eflorescencias.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Capas a base de sulfato (anhidrita).
- Nivelaciones realizadas con productos de la Gama Niveland.
- Hormigón in situ o prefabricado;
- Soportes impermeabilizados con productos de la gama Morcem Dry.
- Superficies revestidas con sistemas decorativos resinosos (lijados previamente).
- Revoques de cemento; revoques de cal/cemento; revoques a base de yeso/anhidrita.
- Paneles de madera o metal; fibra de vidrio; PVC; linóleo; parqué; embaldosados existentes de cerámica o piedras naturales; paneles de bajo espesor.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

MODO DE EMPLEO

- Vierta el componente B (catalizador) sobre el componente A (pasta). Echar todo el catalizador contenido en el sobre. Mezcle preferiblemente con la ayuda de un taladro dotado de hélice a baja velocidad hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. No es recomendable mezclar a mano. Los envases de los dos componentes están predosificados; por tanto, es imposible cualquier error de mezcla.
- Aplique el producto con la llana dentada adecuada.
- Coloque las piezas sobre el adhesivo fresco ejerciendo una buena presión para asegurar el contacto con el adhesivo antes de que se supere el tiempo abierto del adhesivo, que es de 50 minutos.
- En los casos de aplicaciones en exteriores, piscinas, grandes formatos, suelos con un tráfico intenso o pesado, losas delgadas, soportes deformables y situaciones donde se prevén oscilaciones térmicas importantes, es necesario aplicar el adhesivo tanto en el soporte como en la parte posterior de las baldosas para poder obtener un estrato perfectamente cubierto con el adhesivo y sin presencia de huecos.
- En el caso de impermeabilización y colocación, aplicar con una llana lisa una capa de al menos 1 mm de producto en el área a impermeabilizar y una vez seco (pasadas aproximadamente 24 h) aplicar el producto con la llana dentada correspondiente para la colocación del material cerámico.
- El tiempo de manipulación del producto en condiciones normales de temperatura y humedad es de 1 hora aproximadamente. Las temperaturas altas lo reducen, las temperaturas bajas lo alargan.
- Respete las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas perimetrales...) y de colocación entre baldosas (mínimo 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores).
- La superficie cerámica debe protegerse durante al menos 24 horas de eventuales lluvias. Las superficies de baldosas estarán listas para el servicio después de 7 días.
- El rellenado de las juntas se hará después de 24 h. Utilizar el mortero de la gama MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS

Los dientes de la llana dentada deben elegirse en función del formato de las piezas que se deben colocar.

BALDOSA	LLANA DENTADA	CONSUMO
Formato pequeño/mosaico	U2 (2 x 2 x 2)	1,1 kg/m ²
	U4 (4 x 4 x 4)	2,0 kg/m ²
Formatos lado mayor ≤ 60 cm	U8 (8 x 8 x 8)	3,0 kg/m ²
	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	3,5 kg/m ²
Grandes Formatos >60 cm	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Encolado doble 5,0 kg/m ²

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No agregue cal, cemento o agua al producto.
- Aplique el producto con temperaturas comprendidas entre los +10°C y los +30°C.
- No aplique el producto en superficies húmedas o sujetas a humedad ascendente.
- Compruebe que todos los materiales necesarios para la obra (material cerámico, niveladores, adhesivos, selladores, productos para la impermeabilización, etc.) sean idóneos para el uso previsto y estén correctamente conservados.
- Para la colocación de mosaico vítreo en piscinas de poliéster, es necesario lijar la superficie del poliéster aumentar su rugosidad y mejorar el anclaje del adhesivo.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- En pavimentos y revestimientos con superficie mayor a 20/25 m² en interiores y 9/15 m² en exteriores o en superficies alargadas de más de 15 m lineales se recomienda dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable de la gama PUMALASTIC. En el caso de espacios exteriores, compruebe que estas juntas estén correctamente impermeabilizadas y selladas.
- En pavimentos interiores se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié, de aproximadamente 5 mm. Estas juntas deben rellenarse con un material deformable de la gama PUMALASTIC.
- En suelos con calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentre a temperatura ambiente (entre 5°C y 30°C). En suelos con calefacción radiante ésta deberá estar apagada al menos 48 horas antes y el encendido deberá realizarse de manera gradual después de al menos 7 días desde la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.
- En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con anclaje o fijación mecánica cuando se cumpla alguna de las condiciones siguientes: formato superior a 2400 cm², un lado de la pieza mida más de 60 cm, peso superior a 40 kg/m² o altura mayor de 3 metros.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos".
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad.
- No utilice el producto para aplicaciones no indicadas en esta ficha técnica.
- Sobre pavimentos cerámicos (superposiciones), retirar las piezas mal adheridas y rellenar los huecos con mortero el día anterior a la aplicación del producto. Asegurar que la cerámica antigua está exenta de restos de grasas o ceras, de ser necesario proceder al fresado de la superficie esmaltada hasta la pérdida de brillo de la cerámica antigua. En caso de duda realizar prueba previa para establecer la idoneidad de la solución aportada.

PRESENTACIÓN

Bote de plástico de 10 kg bicomponente.

Almacenamiento hasta 24 meses en su envase original cerrado y sin volcar, al abrigo de la intemperie y la humedad. No exponer al hielo.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Componente A: Pasta densa blanca Componente B: Líquido denso beige
Proporciones de mezcla	Componente A: 92.6 partes en peso Componente B: 7.4 partes en peso
Tiempo abierto (EN 1346)	≥ 0,5 N/mm ² después de 50 minutos
Tiempo de vida útil de la mezcla	Aprox. 1 hora a T=+23°C
Tiempo de fijación	Aprox. de 1 hora
Resistencia inicial a la cizalladura (EN 12003)	≥ 2 N/mm ²
Resistencia a la cizalladura después de inmersión en agua (EN 12003)	≥ 2 N/mm ²
Resistencia a la cizalladura después de choques térmicos (EN 12003)	≥ 2 N/mm ²
Deformabilidad	Muy deformable
Temperaturas de aplicación admitidas	De +10°C a +30°C
Temperaturas de servicio	De -40°C a +100°C
Transitabilidad	Aprox. 24 horas a T=+23°C
Tiempo de espera para la puesta en servicio	7 días
Tiempo de espera para el llenado de las piscinas	7 días
Tiempos de espera para el rejuntado	Aprox. 24 horas
Resistencia a los ácidos	Buena
Resistencia a los álcalis	Buena
Limpieza herramientas y residuos	Con agua y estropajo con producto fresco. Con endurecimiento efectivo, solo mecánicamente
Clasificación según EN 12004	R2T – Adhesivo reactivo mejorado con deslizamiento vertical nulo
Clasificación aduanera	35069190