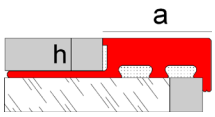
Novopeldaño® MaxiTokyo

Novopeldaño® MaxiTokyo es un remate de peldaño para escaleras fabricado en Maxi, material exclusivo de Emac® perteneciente a los WPC (Wood Plastic Composites). Su característica textura ofrece unos buenos valores de Resistencia al deslizamiento, caracterizados bajo ensayo, favoreciendo el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.). Novopeldaño® MaxiTokyo es un modelo sencillo y de líneas rectas, acorde con las decoraciones de más tendencia.

Características Generales



Material:	Maxi (PVC + Fibras Vegetales)
Longitud:	1 / 2,5 ml.
Dimensiones:	h: 10/12 mm. a: 40 mm.
Embalaje:	10 ud/caja
Acabados:	Consultar en web

Aplicaciones

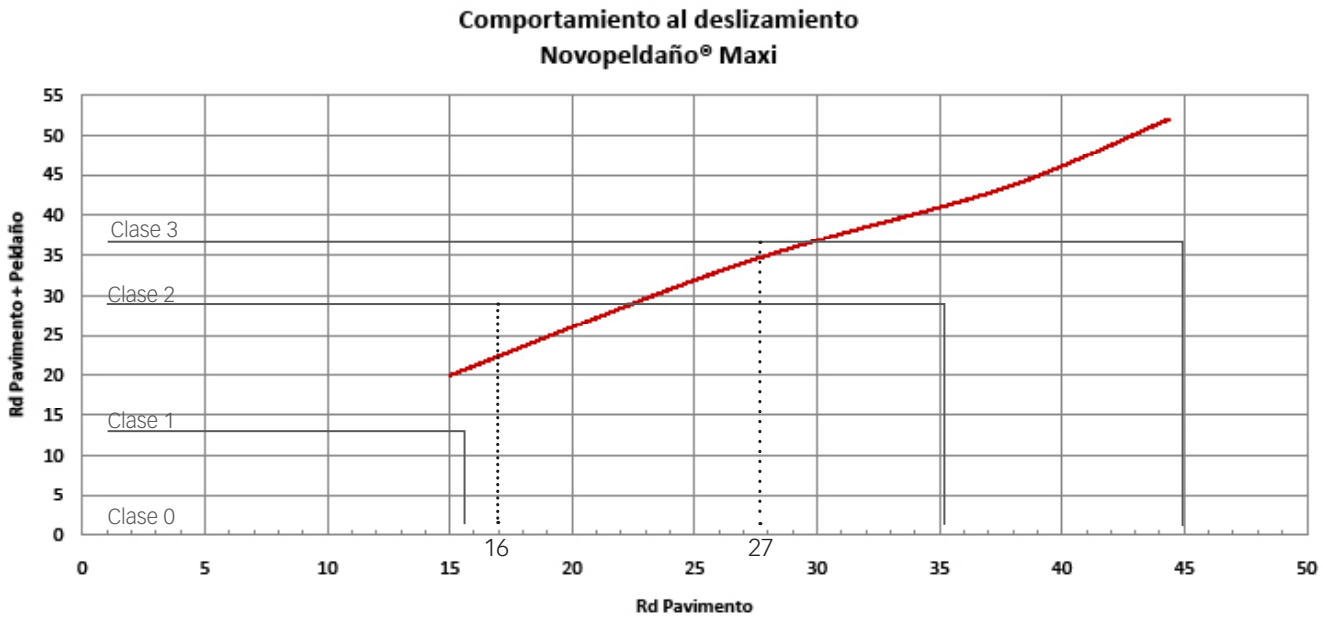
Novopeldaño® MaxiTokyo es un perfil diseñado para su colocación en peldaños de escaleras. Su particular cara vista proporciona una elevada resistencia al deslizamiento, ayudando a cumplir el DB-SUA del CTE ya que mejora el valor de resistencia al deslizamiento del pavimento donde se instala.

La instalación de Maxi en exterior puede suponer una variación natural en su color original, siendo sensiblemente superior en la gama de colores tierra. Para evitar estas posibles variaciones de color ante la exposición solar continuada, recomendamos la instalación de la gama Maxi en interior. Para instalaciones en exterior recomendamos la gama MaxiKenya, de excelente resistencia a la intemperie, que permanece inalterable a la exposición solar.

Características técnicas y ensayos

Resistencia a agentes químicos	Muy buena excepto a la acetona, ácido crómico y sulfúrico.	
Absorción de agua	Absorción muy pequeña, gran estabilidad dimensional. Conserva su peso después de secar.	
Reacción al fuego	Clasificación M1	UNE 23.727-90 1R
Resistencia a la abrasión	Sin variación superficial hasta 2200 ciclos	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Resistencia superficial al manchado	Resistencia a Acetona, café a 80ºC, betún, peróxido de hidrógeno 30% e hidróxido sódico 25% Acetona: degradación superficial y ampollas Resto: sin alteración.	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Resistencia al impacto	Resorte: 34 N Caída de bola: 120 cm. de altura de caída / 9,9 mm diámetro de huella	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Quemaduras por cigarrillo	Degradación superficial	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Humedad - secado	> 20 ciclos	UNE EN 14428

Resistencia al deslizamiento	Muy buena. Ver gráfica a continuación.	UNE-ENV 12633:2003



* En esta gráfica puede observarse la comparativa entre el R_d del pavimento sin Novopeldaño® Maxi y el R_d del pavimento con el remate de peldaño instalado. Se han delimitado las áreas entre las diversas clases, pudiéndose observar con claridad la mejora obtenida tanto en valor de R_d como en clase de suelo.

Tabla comparativa R_d y Clase

R_d Pavimento	Clase inicial pavimento	R_dPavimento + Novopeldaño® MaxiTokyo	Clase Pavimento + Novopeldaño® MaxiTokyo
15 - 28	1	20 - 35	1
28 - 35	1	**35 - 41**	**2**
35 - 39	2	41 - 45	2
39 - 44,3	2	**45 - 52,1**	**3**

* Con la ayuda de esta tabla se puede conocer el R_d y la clase de suelo que resultarán debido a la instalación de Novopeldaño® Maxi en la huella de una escalera, pudiendo comparar los valores obtenidos con respecto al pavimento sin remate instalado. Los valores marcados en verde identifican aquellos datos cuya mejora ha significado el aumento de la clase de suelo inicial.

Materiales

Maxi

Maxi es un material compuesto formado por PVC y fibras vegetales. Dichas fibras proceden del reciclado de los residuos orgánicos de la agricultura. La reducción de residuos y el reciclado de materias hacen que el Maxi cumpla con el compromiso de Emac con el medio ambiente y la construcción sostenible.

Maxi tiene un acabado original, similar a la madera y a los elementos naturales, que se adapta a diferentes ambientes decorativos. La principal ventaja de este compuesto es que posee las mejores cualidades del PVC y de las fibras vegetales, como son una buena resistencia mecánica, resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional entre otros.

Colocación

1. Extienda abundante material de agarre sobre la superficie de la contrahuella
2. Coloque la baldosa sobre la contrahuella y presione para una óptima adherencia
3. A continuación, extienda abundante material de agarre sobre la huella del escalón y alinee el perfil sobre el vértice del mismo de manera que descanse sobre la contrahuella (no dejar voladizo, el efecto palanca podría arrancar el peldaño y el alicatado). Presione para que el material de agarre pase a través de los troqueles del ala de fijación.
4. En instalaciones con unión a testa o empalmes entre perfiles es recomendable mantener una **separación** a modo de junta de dilatación que deberá ser tanto mayor cuanto más largos sean los perfiles a unir, aproximadamente 2 mm /m. Esta junta puede sellarse con masilla elástica de relleno de juntas apta para exterior.
5. Coloque la baldosa sobre la huella del escalón alineándola con el perfil y asegurando su óptima adhesión
6. Retire los posibles restos de material y deje secar.

Advertencias

- Debido a que parte de la materia prima que compone el Maxi es natural, pueden haber diferencias de tono que **no se deben considerar** defecto de fabricación.
- Se aconseja tomar la pieza por su zona central, evitando sostenerla por los extremos para evitar esfuerzos de flexión que podrían causar grietas o rotura.
- No doble en exceso el material. Almacénelo **siempre** en horizontal y en lugares secos.
- No debe ser lijado, puesto que afectaría a su apariencia superficial.
- Resiste bien en condiciones de humedad pero **no está recomendado** su uso sumergido.
- La gama MaxiKenya está especialmente recomendada para exteriores, ya que posee excelente resistencia a la intemperie y permanece inalterable ante la exposición solar.

Limpieza y mantenimiento

La limpieza de Maxi puede realizarse con un paño o fregona humedecidos con agua o en disolución con detergente neutro al 5%. El correcto uso de lejía no afecta al material.

No se recomienda el uso de ácido crómico, sulfúrico o disolventes polares como el tolueno o la acetona para su limpieza.

Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en **www.emac.es.**

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en **tecnico@emac.es**

Los datos facilitados son meramente informativos y han sido obtenidos por nuestro proveedor o por Emac®.
En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material