

PRODUCTO CONSTRUCTIVO DE REVESTIMIENTO

GRANITO SILVESTRE MORENO CAÑIZA



Producto de piedra natural para revestimiento de superficies horizontales y verticales tanto de interior como exterior. Usos previstos:

UNE-EN 1341	Baldosas de piedra natural para uso como pavimento exterior
UNE-EN 1342	Adoquines de piedra natural para uso como pavimento exterior
UNE-EN 1343	Bordillos de piedra natural para uso como pavimento exterior
UNE-EN 1469	Placas para revestimientos murales
UNE-EN 12058	Baldosas para pavimentos y escaleras
UNE-EN 771-6	Piezas de albañilería



Etiqueta ecológica de la EU Ecolabel nº ESGA/021/001 concedida a productos y servicios que cumplen los requisitos del sistema de etiquetado ecológico de la Unión Europea para **Revestimientos Rígidos**. Para más información visiten el sitio web <http://www.ecolabel.eu>

1. COLOCACIÓN

Dependiendo del producto y del uso, podrán colocarse en obra de diferente forma. Se recomienda seguir las indicaciones de las normas de construcción con piedra natural para baldosas, adoquines, bordillos, PER y placas para fachada (UNE 22202-1, UNE 22202-2, UNE 22202-3, UNE 22202-4 y UNE 22203).

2. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

Se recomienda realizar periódicamente limpiezas programadas e **inspecciones visuales** en los productos colocados para controlar posibles patologías tipo humedades, erosión, grietas, fisuras, colonizaciones biológicas, etc.

3. LIMPIEZA

En **interiores** se recomienda la limpieza de los productos con la menor cantidad de agua posible y en caso de necesidad utilizar jabón neutro.

En **exteriores** se emplearán métodos húmedos con chorro de agua a presión o nebulizada, acompañados o no de métodos mecánicos con cepillos o abrasivos suaves. Métodos químicos con productos ácidos o básicos adecuados a su composición, en caso necesario.

En caso de manchado accidental se recomienda su limpieza lo antes posible.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMA	CARACTERÍSTICA	RESULTADO
UNE-EN 12440:2020	Descripción	SILVESTRE MORENO CAÑIZA Granito de grano medio-fino Color amarillo grisáceo Lugar de extracción: Melón, Ourense, España.
UNE-EN 12407:2007	Clasificación petrográfica	Granito de dos micas
UNE-EN 1936:2007	Densidad aparente	2630 kg/m ³
UNE-EN 1936:2007	Porosidad abierta	1,1 %
UNE-EN 13755:2008	Absorción de agua a presión atmosférica	0,4
UNE-EN 1925:1999	Absorción de agua por capilaridad	1,689 (g/m ² x s ^{0,5})
UNE-EN 12372:2007	Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (Rf)	14,5 MPa
UNE-EN 12371:2011	Resistencia a la heladicidad (Δ Rf con 14 ciclos)	0,2 %
UNE-EN 12371:2011	Resistencia a la heladicidad (Δ Rf con 56 ciclos)	1,7 %
UNE-EN 1926: 2007	Resistencia a la compresión uniaxial	171 MPa
UNE-EN 13364:2002	Carga de rotura para anclajes	2150 N
UNE-EN 14157:2005	Resistencia a la abrasión	15,5 mm
UNE-EN 14231:2004	Resistencia al deslizamiento:	Seco Húmedo
	- Acabado superficial pulido	55 9
	- Acabado superficial apomazado	79 58
	Emisividad térmica (aserrado)	0,87
ASTM G173-03	Reflectancia solar (a) (aserrado)	0,40
ASTM E1980-11	Índice de reflectancia solar (SRI) (aserrado)	41 / 44 / 45
	Velocidad viento baja/media/alta: 5/12/30 W/(m ² K)	
DC 96/603/CE	Resistencia al fuego	Clase A1

5. RESIDUOS

Los residuos se gestionarán como Residuos de Construcción y Demolición (RCD's). Serán catalogados como residuos inertes.