



# MARMOTIX

## M2

VERSIÓN: 131122  
Pág:1/3

### MASILLAS DE ALTA TIXOTROPÍA

#### DEFINICIÓN

Masillas de poliéster de elevada tixotropía para el encolado y relleno de piezas de mármol, granito y piedra en general. Especialmente concebidas para aplicaciones en vertical, por su alta viscosidad, y con una gran capacidad de adherencia.

La nueva formulación de la gama **MARMOTIX** permite una fácil aplicación y un secado rápido.

La gama **MARMOTIX** está disponible en varios colores: **BLANCO, MARFIL, TRAVERTINO, GRIS CLARO** y **GRIS OSCURO**.

Los **MARMOTIX NEUTRO** y **TRANSPARENTE** son productos no pigmentados, especialmente adecuados, junto con el **BLANCO**, para ser tintados con nuestros colorantes **STONECOLOR**.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Naturaleza: Poliéster insaturado

	<i>Blanco Marfil Travertino Gris claro Gris oscuro</i>	<i>Neutro</i>	<i>Transparente</i>	<i>Cristal</i>	<i>Unidades</i>	<i>Método de ensayo</i>
<b>Color</b>	Blanco Marfil Travertino Gris claro Gris oscuro	Verde Translúcido	Amarillo Transparente	Blanco translúcido		
<b>Consistencia</b>	Masilla tixotrópica	Masilla tixotrópica	Masilla tixotrópica	Masilla tixotrópica		
<b>Viscosidad Brookfield</b>	1x10 <sup>6</sup>	6,5x10 <sup>5</sup>	1,7x10 <sup>6</sup>	1,4x10 <sup>6</sup>	cps	UNE 53-307-77
<b>Peso específico</b>	1,6	1,5	1,1	1,1	kg/l a 20°C	UNE-EN ISO 2811-1
<b>VOC mezcla de aplicación</b>	8,0	8,0	8,0	19,0	g/l	ASTM D 2369

#### APLICACIÓN

	<i>T (°C)</i>	<i>Blanco Marfil Travertino Gris claro Gris oscuro</i>	<i>Neutro</i>	<i>Transparente</i>	<i>Cristal</i>	<i>Unidades</i>
<b>Catalizador</b>		2 PBO	2 PBO	3 PBO	3 PMEK	%
<b>Tiempo de manipulación</b>	10	8	7	13	30	min
	20	6	6	8	23	
	30	4	4	3	16	
<b>Tiempo de secado</b>	10	30'	30'	30'	7 h	
	20	25'	25'	25'	5 h	
	30	15'	15'	15'	3 h	

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO CURADO

	<i>Blanco Marfil Travertino Gris claro Gris oscuro</i>	<i>Neutro</i>	<i>Transparente</i>	<i>Cristal</i>	<i>Unidades</i>	<i>Método de ensayo</i>
<i>Resistencia Tracción</i>	20 - 30	20 - 30	30 - 40	40 - 50	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
<i>Elongación a Ruptura</i>	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	1,5 - 2	4 - 5	%	ASTM D 638
<i>Resistencia Flexión</i>	50 - 60	50 - 60	30 - 40	90 - 100	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 790
<i>Módulo Flexión</i>	6000 - 6500	6000 - 6500	800 - 1000	2300 - 2500	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 790
<i>Resistencia Compresión</i>	150 - 160	150 - 160	100 - 120	130 - 150	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 695
<i>Contracción lineal</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,3	< 0,3	%	ASTM D 2566-86
<i>Absorción agua</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	%	ASTM D 570
<i>Dureza</i>	> 100	> 100	> 100	> 100	Shore D	ASTM D 2240

## PRODUCTOS AUXILIARES

Catalizador PBO: Marmotix Blanco, Marfil, Travertino, Gris claro, Gris oscuro, Neutro, Transparente  
Catalizador PMEK: Marmotix Cristal

## OBSERVACIONES

Mezclar el catalizador perfectamente.

Una cantidad adicional de catalizador acelera el tiempo de curado, pero puede producir un cierto amarillamiento y reducir el poder de encolado.

La temperatura ambiente afecta el tiempo de curado. A temperaturas inferiores a +5 °C es necesario calentar la mezcla para que empiece el proceso de secado.

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo con disolvente de limpieza como por ejemplo acetona antes del endurecimiento del producto.

**SEGURIDAD**

Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar las fichas de seguridad. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

**ALMACENAJE**

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre +5°C y +30°C.

**GARANTÍA**

En embalaje original no abierto, un año desde la fecha de fabricación.

Para cualquier información técnica consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico. ROBERLO SA declina cualquier responsabilidad debido a un uso incorrecto del producto.