

### 3. LÍNEA DE REVESTIMIENTOS MONOCAPA



**TISAGRAN** son revestimientos continuos, impermeables formados por ligantes hidráulicos, a base de cemento modificado con aditivos que mejoran la trabajabilidad, adherencia y maleabilidad del producto tales como: plastificantes, hidrófugos retenedores de agua, resinas redispersables, etc. Coloreados en la propia masa, se aplican directamente sobre todos los soportes usuales en construcción (ladrillo, hormigón, mortero etc.) sin necesidad de revoco y posteriores pinturas. Existe en sus diferentes acabados una amplia gama de colores lo que confiere una elevada calidad estética a la obra.

El revestimiento monocapa **TISAGRAN**, se fabrica en nuestras instalaciones de Abrunheira, Sintra Portugal, así como en Morteros Tisa en Sevilla, afín de cubrir la distribución sobre toda la península Ibérica e Islas, con el propósito de tener productos de máxima calidad y con tecnología I + D orientadas para el futuro.

Los productos **TISAGRAN** ensayados por el L.N.E.C. laboratorio Nacional de Engenharia Civil en Portugal, VORSEVI, S.A. Ingeniería y Control de Calidad y por el Laboratorio de Calidad de la Junta de Andalucía poseen el D.I.T. Documento de Idoneidad Técnica del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, ambos en España.

Asimismo, la división de aplicación de aplicación de Monocapa de TISAPEX en Portugal y TECACONS en España, se ocupan no sólo de efectuar trabajos en el área Centro/Sur de Portugal y Andalucía, como también de ofrecer a nuestros clientes una Garantía vertical en la venta del producto colocado, asistencia técnica e asesoría a sus sociedades de aplicación en el caso de comercialización de los productos.

\* **TISAGRAN** se aplica sin necesidad de enfoscar la obra, directamente sobre el cerramiento



- **TISAGRAN** simplifica la aplicación de las fachadas y le confiere una elevada calidad estética
- **TISAGRAN** permite hacer dibujos, curva y simular despieces, mediante la colocación previa de junquillos
- Su módulo de elasticidad le permite acompañar mejor las variaciones dimensionales del soporte (comparado con el revoco tradicional)
- Diferentes colores y texturas para personalizar libremente cada obra
- **TISAGRAN** tiene una buena capacidad de distribución de tensiones, evitando grietas y fisuras
- La Impermeabilidad del **TISAGRAN** es el resultado de su bajo coeficiente de capilaridad.

### 3. LÍNEA DE REVESTIMIENTOS MONOCAPA



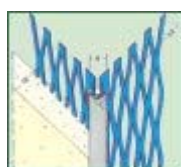
#### El revestimiento monocapa TISAGRAN:

- Se aplica directamente al ladrillo, bloque etc.
- Impermeable al agua.
- Permeable al vapor de agua.
- Protege las fachadas contra la intemperie.
- Ahorro en tiempo y mano de obra.
- Decorativo y duradero.



REVESTIMIENTOS MONOCAPA					
PRODUCTO	DEFINICION	PRESENTACIÓN	SACOS/ PALETE	PRECIOS	
				€/KG	€/Total
<b>TISAGRAN RA</b>	Revestimiento monocapa para acabado raspado abujardado.	30kg	42	0,42	12,64
<b>TISAGRAN RA MAQUINA</b>	Especial para aplicación mecánica	30kg	42	0,44	13,284
<b>TISAGRAN GR</b>	Revestimiento monocapa para acabado con arido de mármol	25kg	42	0,42	10,53
		30kg			12,64
<b>TISAGRAN RL</b>	Revestimiento monocapa para acabado raspado labrado liso.	25kg	42	0,45	11,34
		30kg			13,61

- Los colores fuera de catálogo tendrán un incremento del 5 %



PERFILES PARA REVESTIMIENTOS MONOCAPA			
PRODUCTO	DEFINICION	PRESENTACIÓN	PRECIOS
			€/Total
<b>PERFILES DE ESQUINAS*</b>	Para Monocapa. Con P.V.C. colores blanco, marfil o azul. 3x15 perfiles= paquete	45m	80,00

\* Existen otros modelos. por favor consultennos.