

# Morpla<sup>TM</sup> series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



## TECTOR NIVEL 50 mortero técnico

(UNE-EN-13813 CT-C25-F6)

### Descripción:

• Tector Nivel 50 es un mortero autonivelante formulado a base de cemento Portland, áridos seleccionados, y aditivos que le confieren una gran fluidez, retención de agua y adherencia.

### Aplicaciones:

• Está indicado para recrecidos, alisado y nivelación de superficies de hormigón, mortero, terrazo, mosaico o piedra, a recubrir con pavimentos, ligeros, ( parquet, moqueta, linóleo..etc) , con resinas o con cerámica, verificando la dureza de la capa superficial del mortero autonivelante antes de recubrir con el fin de garantizar el agarre del recubrimiento sobre el mortero.

### Soportes:

• El soporte deberá ser resistente, duro, en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

### Modo de empleo:

- 1° Colocar los niveles en el soporte distribuidos de forma uniforme por todo el soporte.
- 2° Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, fluida-plástica y exenta de grumos, con un 18% de agua (aprox. 4,5l/saco).
- 3° Para la aplicación de un autonivelante es preceptiva la aplicación de una imprimación previa como Tector Protector o similar (con objeto de sellar el soporte y evitar la aparición de burbujas en el autonivelante).
- 4° Repartir el material (con ayuda de una bomba), de forma homogénea y rellenando hasta conseguir la altura del nivel.
- 5° Pasar barra vibradora o rodillo de púas según espesor aplicado para eliminación de burbujas de aire.
- 6° El espesor recomendado está comprendido entre 8 y 50 mm. aprox.
- 7° Curado, deberá realizarse manteniendo húmedas las superficies del mortero desde el primer momento de su colocación y prolongado aproximadamente unos 7 días, dependiendo de las características del ambiente.

### Datos técnicos:

Densidad aparente en polvo	1.5 g/cm <sup>3</sup>
Agua de amasado	18% aprox.
Tiempo de vida de la mezcla	60min.aprox.
Resistencia a flexión	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a compresión	≥25N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a tracción	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Retracción	<0.5mm/m
Consistencia (UNE-EN-1354-2)	>250 mm
Espesor recomendado	8-50mm
Consumo aproximado por cm y m2	15kg

### Calidad:

- El mortero Tector Nivel 50 se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

### Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.400 Kg (56 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



### RECOMENDACIONES

- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar en temperaturas por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.
- Realizar juntas de dilatación cada 30 m<sup>2</sup> máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.
- No pisar antes de 48 horas desde su aplicación.
- No cargar con peso antes de 7 días desde su aplicación.
- No colocar materiales de revestimientos con adhesivos antes de 3 semanas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.  
Calle Orense, 70  
28020 Madrid  
España

Tel.: 902 32 24 44  
Fax: 926 69 41 25

[www.lafarge.com.es](http://www.lafarge.com.es)

The Lafarge logo, consisting of a green stylized 'L' followed by the word 'LAFARGE' in bold black capital letters.