

MorplaTM series

ENSACADO



Tector Nivel 80

Mortero técnico
(UNE-EN-13813 CT-C12-F5)

Descripción:

- Tector Nivel 80 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, tales como, parquet o moqueta. En caso de revestir con cerámica debe verificarse la dureza de la capa superficial con el fin de garantizar el agarre del adhesivo sobre el mortero autonivelante.

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 20% de agua (aprox. 5 l/saco).
- 3° Para la aplicación de un autonivelante es preceptiva la aplicación de una imprimación previa como Tector Unión (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 para eliminación de burbujas de aire.
- 6° El espesor recomendado está comprendido entre 2 y 8 cm. 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 ³
Agua de amasado	20% aprox.
Tiempo de vida de la mezcla	60 min. aprox.
Resistencia a flexión	≥ 5 N/mm ²
Resistencia a compresión	≥ 15 N/mm ²
Resistencia a tracción	≥ 1 N/mm ²
Retracción	< 0.5 mm/m
Consistencia (UNE-EN-135454-2)	>250 mm
Espesor recomendado	20-80mm
Consumo aproximado por cm y m ²	20kg

Calidad:

- El mortero Tector Nivel 80 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 1.200 Kg (48 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 m² 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.