

PLAN LEVEL 15/40

MORTERO AUTONIVELANTE PARA SUELOS DE 15 A 40 MM

1. DESCRIPCIÓN

PLAN LEVEL 15/40 es un mortero para nivelar suelos, a base de conglomerantes hidráulicos, áridos calcáreos y silíceos, además de aditivos orgánicos e inorgánicos.

PLAN LEVEL 15/40 solo está disponible en color gris.

2. ÁMBITO DE USO

PLAN LEVEL 15/40 está diseñado para nivelar y alisar soportes de hormigón, recrecido o cerámica y, por lo tanto, se puede utilizar en obras nuevas o de renovación. Se puede aplicar en grosores de 15 a 40 mm, lo que permite obtener una superficie regular y lisa adecuada para recibir un revestimiento final.

PLAN LEVEL 15/40 se ha formulado de modo que pueda aplicarse tanto manual como mecánicamente, siendo que la aplicación mecánica permite obtener elevados rendimientos en obra.

Para usos no habituales o sobre soportes particulares, le aconsejamos que se ponga en contacto con nuestro servicio técnico.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor	Norma
Color	Gris	-
Granulometría	< 2,0 mm	-
Producto en pasta	Valor	Norma
Agua de amasado	18 ± 1,0%	-
Consumo teórico	1,7 kg/m ² /mm	-
Producto endurecido	Valor	Norma
Resistencia a la compresión (28 días)	C25	EN 13892-2
Resistencia a la flexión (28 días)	F5	EN 13892-2
Resistencia a la compresión (después de 24 horas)	≥ 5 MPa	EN 13892-2

Masa volúmica	1800 ± 150 kg/m ³	EN 1015-10
Reacción al fuego	Clase F _{fl}	EN 13501-1

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar libres de polvo, agentes desmoldantes, materiales desagregados o inestables, eflorescencias, así como cualquier tipo de material que afecte a las condiciones normales de adherencia.

Sobre soportes heterogéneos o en obras de renovación, se debe aplicar una capa de **MICRO ART AD 21** justo antes de aplicar **PLAN LEVEL 15/40**.

Respetar las juntas de dilatación o fraccionamiento existentes y realizar una junta perimetral con un grosor mínimo de 5 mm, colocando cinta periférica o poliestireno expandido (espuma de poliestireno).

b) Preparación de la mezcla

Mezclar lentamente el mortero con 4,5 litros de agua por cada saco con ayuda de la batidora eléctrica (500 rpm) hasta obtener una consistencia fluida, homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla durante 1 minuto y volver a mezclarla durante unos segundos a velocidad baja.

El producto puede prepararse en mezcladores continuos con dosificación automática de agua.

En ningún caso se debe añadir agua después para no reblandecer la mezcla.

c) Aplicación

Una vez mezclado, verter el material sobre el suelo, utilizando una llana o espátula para nivelar la superficie. Si es necesario, utilizar un rodillo aireador con púas para eliminar las burbujas de aire que existan.

Aplicación de imprimación **MICROART AD 21**Aplicación de **PLAN LEVEL 15/40**

Uniformizar la superficie con un rodillo

d) Juntas

Deben respetarse las disposiciones del proyecto en cuanto a la exigencia de juntas transversales, juntas longitudinales de contracción/flexión, juntas de construcción y/o juntas de dilatación.

e) Restricciones

PLAN LEVEL 15/40

MORTERO AUTONIVELANTE PARA SUELOS DE 15 A 40 MM

El mortero **PLAN LEVEL 15/40** no debe aplicarse sobre:

- Zonas exteriores;
- Soportes expuestos constantemente a humedad o a humedad ascendente por capilaridad;
- Suelos industriales o sometidos a cargas rodadas.

Es necesario revestirla siempre.

f) Consejos adicionales

- El agua de la mezcla no debe contener impurezas (arcilla, materia orgánica) y debe ser preferiblemente potable;
- No debe aplicarse ningún mortero que haya superado su tiempo de apertura. No reblandecer los morteros;
- No añadir ningún otro producto al mortero. El recrecido **PLAN LEVEL 15/40** debe aplicarse tal y como se indica en el envase original;
- No realizar aplicaciones con temperaturas superiores a 30 °C ni inferiores a 5 °C.

5. ENVASE Y VALIDEZ

Envase

Sacos de papel de 25 kg en pallets plastificados de 60 sacos.

Validez

12 meses, siempre que permanezcan inalteradas las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al amparo de temperaturas extremas y de humedad.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

(NO EXIME DE LA CONSULTA DE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO)

- Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel;
- Puede provocar sensibilidad en contacto con la piel;
- No respirar el polvo;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista;
- Utilizar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Conservar fuera del alcance de los niños.

PLAN LEVEL 15/40

MORTERO AUTONIVELANTE PARA SUELOS DE 15 A 40 MM

**PLAN LEVEL 15/40**

EN 13813

CT-C25-F5: Mortero autonivelante para alisar suelos.

Declaración de prestaciones DOP.09005

No nos hacemos responsables del uso incorrecto de nuestros productos, puesto que las condiciones de aplicación de estos están fuera de nuestro alcance. El cliente tiene la obligación de verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limita al importe de la mercancía que nosotros suministramos. La información recogida en la presente ficha se puede modificar sin previo aviso. En caso de dudas, y si desea aclaraciones adicionales, póngase en contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de abril 2024
FT.09005.05