

## Level 05

Mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones entre 6 y 50 mm CT C25 F7 según UNE-EN 13813

### Descripción detallada

SOLBAU LEVEL 05 es un mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones. Bombeable. Con una formulación que le proporcionan una excelente adherencia y resistencias mecánicas tanto iniciales como finales. Especialmente indicado para recibir de revestimientos ligeros. Calidad ambiental interior.

### Modo de empleo

#### Preparación del soporte:

- Deben estar secos, duros, compactos y limpios de polvo, desencofrantes, aceites, grasas y partículas que dificulten la adherencia.
- No deben presentar partes friables e inconsistentes.
- No presentar grietas.
- Conviene desolidarizar todos los elementos verticales.
- En superficies poco porosas utilizar Solbau Grip.
- Si fuera necesario, tratar el soporte por medios mecánicos.
- Sobre soportes muy absorbentes aplicar imprimación SOLBAU Primer, y dejar el tiempo necesario para que dicha imprimación esté seca al tacto.

#### Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 3,5-4,0 L/saco (25 kg)
- Procedimiento: mediante batidor eléctrico o máquina de bombear hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

#### Aplicación del producto:

- Extender el producto con una llana niveladora hasta obtener el espesor deseado.
- Utilizar un rodillo de puas para eliminar el aire ocluido del producto.
- Aplicar una segunda capa de alisado cuando la primera ya sea transitable o después de aproximadamente 5 días cuando se haya aplicado como tratamiento Solbau Grip.
- Realizar lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final.

### Usos

Rectificación y nivelación de suelos interiores con tráfico moderado o intenso, tanto en obra nueva como rehabilitación. Especialmente indicado para regularizar ante de la colocación de revestimientos ligeros (cerámica, piedra natural, tarima flotante, linóleo y vinílico).

### Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar SOLBAU LEVEL 05 son:

- Soleras de colocación cementosas.
- Hormigón prefabricado o vertido en obra.

### Ventajas

- Endurecimiento y secado rápidos.
- Transitable a las 12 horas.
- Elevadas resistencias.
- Espesores de 5 a 50 mm.
- Fácil aplicación.
- Retracción controlada.
- Alto poder autonivelante.
- Excelente dureza.
- Muy bajas emisiones de COVs.



## Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	≈ 1350 kg/m <sup>3</sup>
Intervalo granulométrico	0-2 mm
Agua de amasado (%)	± 14%
Tiempo de vida de la mezcla	≥ 60 min
Características de flujo	≥ 13 cm Ø medio
Espesor mínimo	5 mm
Espesor máximo	50 mm
Rendimiento	1,9 Kg/m <sup>2</sup> mm de espesor
Partida arancelaria	3824.50.90.00
<b>Prestaciones Finales</b>	
Clasificación	CT C25 F7
Endurecimiento superficial	2-12 h
Resistencia a compresión	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexotracción	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
COVs totales (28 días)	≤ 500 µg/m <sup>3</sup>

## Recomendaciones

- No aplicar:
  - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
  - En pavimentos con humedad permanente o sujetos a remotes de humedad o susceptibles de tenerla.
- Proteger las superficies frescas del sol directo, de las heladas y corrientes de aire.
- No apto para exteriores sin membrana de curado.
- No añadir a la mezcla otros conglomerantes, áridos o aditivos.
- Bajas temperaturas y elevada humedad relativa alargan los tiempos de secado.
- El exceso de agua reduce las resistencias mecánicas y la rapidez de secado.
- Antes de aplicar el producto comprobar que la humedad residual esta por debajo del 3%
- Respetar las juntas perimetrales y estructurales. Realizar juntas de trabajo donde proceda y en puntos singulares.
- No amasar más material de que puede aplicarse dentro del periodo de trabajabilidad o vida de la mezcla.
- El tiempo de espera para transitar y revestir se puede ver reducido o ampliado en función de las condiciones ambientales. Comprobar el estado del soporte antes de proceder al acabado final.

## Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg, palets de 56 sacos (1400kg)
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

## Certificaciones



### Nota Importante

**Producto para uso profesional.**

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.

**SOLBAU PROYECTOS, S.L.**

Avda. Reyes Católicos 4, 2H, 28221 Majadahonda (Madrid) Spain  
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es