

LevelFast

Mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones y fraguado rápido
CT C20 F6 B1,5 según UNE-EN 13813

Descripción detallada

SOLBAU LEVEL FAST es un mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones y fraguado rápido. Bombeable. Con una formulación que le proporcionan una excelente adherencia y resistencias mecánicas tanto iniciales como finales. Especialmente indicado para el acabado liso antes de la colocación de resistentes. 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 UNION.
- Si fuera necesario, tratar el soporte por medios mecánicos.
- Sobre soportes muy absorbentes aplicar imprimación SOLBAU PRO diluido 1:1 con agua, y dejar el tiempo necesario para que dicha imprimación esté seca al tacto.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 5,0 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 púas 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 UNION o SOLBAU PRO.
- Realizar lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final.

Usos

Rectificación y alisado autonivelante de soportes irregulares tanto en obra nueva como rehabilitación. Regularización antes de la colocación de recubrimientos textiles, PVC, linóleo, goma de uso civil, pavimentos ligeros y suelos técnicos.

Soporte

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

- Soleras de colocación cementosas.
 - Hormigón prefabricado o vertido en obra.
- La resistencia de dichos sustratos deberá ser de al menos 12 MPa.

Ventajas

- Endurecimiento y secado rápidos.
- Gran poder de nivelación. Acabado muy liso.
- Alta planimetría.
- Rápida puesta en servicio.
- Retracción compensada.
- Espesores de 0 a 6 mm
- Transitable peatonalmente a las pocas horas
- Excelente dureza.
- Muy bajas emisiones de COVs.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	≈ 1200 kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-800 μm
Agua de amasado (%)	± 20%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 15-20 min
Características de flujo	≥ 12 cm Ø medio
Tiempo de autonivelación	≥ 15 min
Espesor mínimo	1 mm
Espesor máximo	6 mm
Rendimiento	1,6 kg/m ² mm de espesor
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Clasificación	CT C20 F6 B1,5
Endurecimiento superficial	≈ 12-24 h
Resistencia a compresión	≥ 20 N/mm ²
Resistencia a flexotracción	≥ 6 N/mm ²
Adherencia	≥ 1,5 N/mm ²
COVs totales (28 días)	≤ 500 μg/m ³

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.
- 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
- 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