

IMPERFLAT LEVEL RH

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

IMPERFLAT LEVEL RH es un mortero autonivelante cementicio mono componente diseñado para la nivelación y afinado de pisos interiores y exteriores. Su formulación le otorga una consistencia plástica y reológica permitiendo una óptima trabajabilidad y facilidad de colocación sobre la superficie a nivelar.

PROPIEDADES

- Autonivelante
- Fácil preparación y aplicación debido a la buena fluidez y cohesión del producto fresco.
- Excelente terminación y resistencia final.
- Alta trabajabilidad y rendimiento.
- Colocación desde 3 hasta 30 mm. de espesor en una sola aplicación.
- No sufre retracciones hasta el espesor máximo indicado.
- Transitable a partir de las 4 - 6 horas.

CAMPOS DE APLICACION

- Apto para uso interior y exterior.
- Rehabilitación de pavimentos con tránsito moderado, con y sin necesidad de recubrimiento.
- Para la nivelación de grandes superficies: centros comerciales, supermercados, hospitales, clínicas, edificios de oficinas, habitacionales, colegios, recintos deportivos entre otros.
- Recepción de recubrimientos de alfombras y cubrepisos, pisos de madera, parquet, laminados, pisos de PVC y vinílicos, porcelanato, piedra pizarra.
- Aplicación de acabados con sistemas de resina o pintura para pavimentos.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- La superficie deberá estar firme, limpia, libre de polvo, restos de desmoldante, grasa, aceite o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia.
- Cuando sea el caso, elimine restos de mortero antiguo, adherencias falsas, repare grietas y fisuras que impidan un buen asentamiento del mortero.
- Una vez acondicionada la superficie, ésta debe ser imprimada con IMPERBASE N-31 (ver ficha técnica) para recibir el mortero. Aplique utilizando rodillo o brocha de 2 a 3 manos según grado de porosidad de la superficie.
- Deje secar la superficie hasta que esté seca al tacto.
- Enseguida prepare el mortero para su colocación sobre la superficie a nivelar.

PREPARACION Y APLICACION

- Prepare **IMPERFLAT LEVEL RH** mezclando 25 Kg. de polvo sobre 5,5 - 6,0 Lt. de agua (razón agua/polvo 0,22 - 0,24). En un recipiente limpio vierta lentamente el polvo sobre el agua, mezclando preferentemente con agitador mecánico helicoidal a baja velocidad, hasta obtener una mezcla homogénea.
- Aplique y distribuya **IMPERFLAT LEVEL RH** con llana alisadora, orientando la mezcla sobre la superficie para su óptima adherencia hasta un máximo de 30 mm. de espesor. Repase con un rodillo de púas para ayudar a desairear el mortero durante su colocación y asegurar de este modo una buena terminación y extensión del mortero.

IMPERFLAT LEVEL RH

OBSERVACIONES

- No aplique el producto en condiciones extremas de temperatura ambiente, bajo 10°C y sobre 30°C, ya que mientras más alta sea la temperatura de aplicación más breve es el tiempo de trabajabilidad y fraguado del producto, y al contrario, mientras más baja es la temperatura de aplicación, más largo será el tiempo de trabajabilidad e inicio de fraguado.
- No coloque este producto en zonas exteriores con humedad permanente. Para esto último repare primeramente el foco de humedad para enseguida nivelar la superficie.
- Una vez colocado el material, protéjalo de la acción directa del sol y evite además la presencia de corrientes de aire que afectan al tiempo de fraguado y resistencia final de la superficie.
- Dosifique sólo la cantidad de agua indicada para la obtención de un óptimo resultado de rendimiento, adherencia y resistencia final del mortero.

PRECAUCIONES

- No elimine producto por el alcantarillado
- **IMPERFLAT LEVEL RH** contiene componentes hidráulicos, que producen reacciones alcalinas con el agua, pudiendo provocar irritaciones en mucosas, ojos y piel por contacto prolongado con el producto.

ALMACENAJE

6 meses en envase sellado y ambiente seco y protegido.

NOTA

Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo la información y datos suministrados se ofrece a título referencial, no representando compromiso ni garantía por parte de IMPERFULL, debido a que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a nuestro control y descripción señalada en esta ficha técnica. El usuario queda abierto a realizar sus propias experiencias para determinar las condiciones óptimas bajo las cuales se aplicará el producto, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad en su utilización y resultado final obtenido. Frente a cualquier duda con respecto a lo mencionado anteriormente, consulte en nuestras oficinas centrales.

DATOS TÉCNICOS

- Color: Gris
- Aspecto: Polvo
- Densidad Aparente: 1,3 Kg/dm³ a 20 °C aprox.
- Rendimiento bolsa 25 Kg.: 17-19 m²/mm.de espesor
- Pot-Life: 20 - 30 minutos a 20°C aprox.
- Inicio de fraguado: 40 – 50 min. a 20°C
- Revestible: A partir de las 24 horas para espesores entre 3-5 mm. 48 horas para espesores entre 5-10 mm. 7 días para espesores entre 10-30 mm.
- Resistencia a la Compresión (Kgf/cm²) (Nch 158 Of 67): > 202 (1d) > 247 (7d) > 264 (28d)
- Resistencia a la flexión (Kgf/cm²) (Nch 158 Of 67): > 45 (1d) > 57(7d) > 69 (28d)

PRESENTACIÓN

- Bolsa 25 Kg.