

RESINAS Y MORTEROS

at mornivel top 50 0%

mortero autonivelante de capa media y gruesa resistente al tráfico rodado para la confección de pavimentos continuos de alta resistencia

Mortero autonivelante especial para la renovación de pavimentos de hormigón, soleras de cemento y anhidrita, revestimientos cerámicos y no cerámicos.

Creación de superficies niveladas de alta resistencia aptas para el paso de tráfico rodado.

Creación de soleras para pavimentos industriales y comerciales de alta resistencia. Capa 5-50mm.

Muy bajas emisiones

PROPIEDADES

Mortero suave, autonivelante y bombeable a base de cementos especiales, plastificantes de máxima dispersión y cargas especiales de relleno.

- Autonivelante
- Bombeable
- Fraguado rápido
- Transitable a las 3 horas
- Rápida puesta en servicio
- Espesores de 5mm a 50mm
- Aplicable en una capa
- Base cementosa
- Seca por hidratación, sin retracción ni aparición de fisuras
- Para interiores

FICHA TÉCNICA

• Densidad:	Aprox. 1,5 Kg/l
• Densidad mortero fresco:	Aprox. 2,1 Kg/l
• Reacción al fuego:	A2fl-s1
• Tiempo de trabajo:	Aprox. 30 minutos
• Transitabilidad:	Aprox. 3 horas
• Resistencia a la compresión:	1 día aprox. 14N/mm ² 7 días aprox. 21N/mm ² 28 días aprox. 30N/mm ²
• Resistencia a la flexotracción:	1 día aprox. 3,8N/mm ² 7 días aprox. 5,5N/mm ² 28 días aprox. 7,0N/mm ²
• Dureza Brinell:	1 día aprox. 63N/mm ² 7 días aprox. 68N/mm ² 28 días aprox. 95N/mm ²

Certificado según norma EN 13813: CT-C30-F7-A15



MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

- 1 El soporte deberá encontrarse firme, sano, limpio, sin polvo, libre de separadores y presentar una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm².
- 2 Eliminar restos de pinturas, barnices, ceras, grasas y sustancias contaminantes.
- 3 Las superficies de hormigón que estén contaminadas, deberán lijarse con disco de diamante, tras el cual deberá aspirarse para eliminar el polvo.
- 4 Para evitar la aparición de burbujas y mejorar la adherencia en soportes porosos, aplicar una capa de AT IMPRIMACIÓN MORNIVEL TOP (2 capas en soportes muy absorbentes) y esperar al menos 1 hora antes de verter el mortero.

Mezclado

- 5 Verter la **cantidad exacta** de agua limpia en un recipiente y añadir el polvo removiendo con un mezclador hasta obtener una mezcla fluida y homogénea (4 - 4¼ litros de agua para 25Kg de polvo).
- 6 El mortero es trabajable durante 30 minutos aproximadamente (a temperaturas entre +18°C y +20°C).

Aplicación

- 7 Extender el mortero con patín, alisar con llana y permitir su nivelación. Aplicar en capas de 8mm a 50mm. En caso de aplicar varias capas, es necesario imprimir entre capas (consultar).

CONSUMO

El consumo aproximado es de 1,7Kg de producto en polvo por m² y mm de espesor.



at mornivel gris especial 0%

mortero autonivelante para la confección de pavimentos continuos

FICHA TÉCNICA

• Densidad:	1,02 kg/Lt. \pm 0,10
• Viscosidad:	1000 mPa.s \pm 500
• Sólidos:	40,2%, en peso \pm 4
• Color:	Blanco lechoso en presentación. transparente al secar
• pH:	8,0 \pm 1

(AT RESINOV) PROPIEDADES

- Resina especial para tabicar
- Para aplicación de enlucidos
- Mejora la adherencia del mortero sobre el porexpán
- Resina puente de unión entre hormigones viejos, nuevos y morteros
- Aumenta la resistencia de los hormigones y morteros.
- Proporciona a los morteros y yesos una mayor adherencia, plasticidad e impermeabilización de la masa
- Aumenta la resistencia a las heladas
- Se caracteriza por un permanente "TAC" incluso después de varios días de haberse aplicado
- Mejora la adherencia e impermeabilización de las juntas de color haciéndolas aptas para aplicarlas en gres porcelánico
- Indicada para impermeabilización de placas tipo "Pladur" antes de alicatar
- Mejora la adherencia de los cementos cola sobre madera
- Compatible con alcalinos
- Excelente resistencia al agua y a soportes o terminaciones

(AT RESINOV B) PROPIEDADES

- Especial para aditar en morteros y hormigones.
- Resina para puente de unión para recridos entre hormigones viejos, nuevos y morteros
- Aumenta la resistencia de los hormigones y morteros.
- Aumenta la resistencia a las heladas.
- Proporciona a los morteros y yesos una mayor adherencia, plasticidad e impermeabilización de la masa.
- Mejora la adherencia e impermeabilización de las juntas de color haciéndolas aptas para aplicarlas en gres porcelánico.
- Se caracteriza por un buen "TAC".
- Compatible con alcalinos.
- Excelente resistencia al agua y a soportes o terminaciones de fuerte alcalinidad

PRECAUCIONES DE USO

No requiere de precauciones especiales aparte de las habituales en la aplicación y manipulación de este tipo de productos.

MODO DE EMPLEO

- 1 Dosificar AT RESINOV P en las cantidades indicadas según sea para imprimación o para aditar. En caso de usarlo como aditivo es preferible añadirlo al agua de amasado (homogeneizar adecuadamente la mezcla antes de añadir los áridos en caso de confeccionar mortero).
- 2 Limpiar el soporte a conciencia para eliminar grasa o materias que puedan obstaculizar el efecto del producto. En caso de aplicación en pilares, eliminar los restos de desencofrantes o polvo.
- 3 Aplicar mediante rodillo o brocha.
Humedecer la superficie con agua limpia y aplicar AT RESINOV P sobre la superficie a tratar. **Hacer el revestimiento de mortero, monocapa, yeso, etc. con la resina tierna, siendo esta la manera de obtener los mejores resultados.**
- 4 Si por algún motivo la resina llegara a secarse (pasados unos 10-30min.) podemos revestir transcurridos varios días tomando precauciones para que no caiga polvo ni se contamine con otros materiales o productos, **lo cual anularía el efecto esperado.**

CONSUMO Y DOSIFICACIÓN

Empleado como imprimación su rendimiento será de 7 a 15 m² por litro aproximadamente dependiendo del soporte.

Para uso en mezcla: Para un saco de cemento de 35kg o de cemento cola de 25kg añadir 1l de AT RESINOV. Para uso como imprimación puede aplicarse puro tal como se suministra o diluido al 50% teniendo en cuenta que a mayor disolución menor adherencia.

DOSIFICACIÓN:

AT RESINOV B se sirve listo para su uso, no siendo necesarias dosificaciones.

Para uso en mezcla: Para un saco de cemento de 35kg o de cemento cola de 25kg añadir 1l de AT RESINOV B.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

AT RESINOV se presenta en garrafas de 15, 30 y 30 para AT RESINOV B

Para su almacenamiento deberán evitarse las heladas y temperaturas superiores a 35°C.

Puede almacenarse 12 meses en su envase original bien cerrado.

