



RESINAS Y MORTEROS

at mornivel top 10 0%

mortero autonivelante de capa fina 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 4-10mm.

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
- Para tráfico rodado
- Rápida puesta en servicio
- Espesores de 4 a 10mm
- Base cementosa
- Clase EC1, Muy baja emisión
- Apto para soleras con calefacción radiante
- Seca por hidratación, sin retracción ni aparición de fisuras
- Para interiores

FICHA TÉCNICA

• Densidad:	1,27 Kg/l
• Densidad mortero fresco:	Aprox. 2,0 Kg/l
• Resistencia a la abrasión:	<22cm ² /50cm ²
• Adhesión:	NPD
• pH:	NPD
• Reacción al fuego:	A2fs1
• Tiempo de trabajo:	Aprox. 30 minutos
• Transitabilidad:	Aprox. 3 horas
• Resistencia a la compresión:	1 día aprox. 14N/mm ² 7 días aprox. 20N/mm ² 28 días aprox. 32N/mm ²
• Resistencia a la flexotracción:	1 día aprox. 3,8N/mm ² 7 días aprox. 5,8N/mm ² 28 días aprox. 10N/mm ²
• Dureza Brinell:	1 día aprox. 60N/mm ² 7 días aprox. 65N/mm ² 28 días aprox. 90N/mm ²

Certificado según norma EN 13813: CT-C30-F10-A22



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 0% (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 (4y³/₄ - 5y¹/₄ litros de agua para 25Kg de polvo).

- 6 El mortero es trabajable durante 30 minutos aproximadamente.

Aplicación

- 7 Extender el mortero con patín, alisar con llana y permitir su nivelación.

CONSUMO

El consumo aproximado es de 1,65Kg 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. ± 0,10
• Viscosidad:	1000 mPa.s ±500
• Sólidos:	40,2%, en peso ±4
• Color:	Blanco lechoso en presentación. transparente al secar
• pH:	8,0 ±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 aditivar en morteros y hormigones.
- Resina para puente de unión para recrecidos 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 aditivar. 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 garrapas 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.

