



## FICHA TÉCNICA HORMIGÓN SECO HNE-20 Y HA-25 ÁRIDO 10 Y ÁRIDO 20 Nº FTH001.00-0001

<b>PRODUCTOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- HORMIGÓN SECO ÁRIDO 10 HNE-20</li><li>- HORMIGÓN SECO ÁRIDO 20 HNE-20</li><li>- HORMIGÓN SECO ÁRIDO 10 HA-25</li><li>- HORMIGÓN SECO ÁRIDO 20 HA-25</li></ul>	<b>RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES</b>	La temperatura de aplicación debe estar entre 5 y 30 °C. Es conveniente humedecer el soporte temperaturas >20 °C. Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación. No aplicar en superficies con temperaturas extremas. Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Producto a base de cemento (según RC-08), áridos calizos y aditivos químicos, adecuado para trabajos de albañilería en general.	<b>CONSUMO Y PRESENTACIÓN</b>	Para obtener 1 m <sup>3</sup> de hormigón fresco se necesitarán aproximadamente 2.300 kilos de Hormigón Seco. <ul style="list-style-type: none"><li>- Big-bags de diferentes capacidades (1,5 y 1 TN).</li><li>- Silos de gravedad con amasadora incorporada en la base, rellenable en obra.</li></ul>
<b>CAMPO DE APLICACIÓN</b>	Puede ser empleado para: <ul style="list-style-type: none"><li>- Trabajos de albañilería en general.</li><li>- Confección de soleras.</li><li>- Preparación de cubiertas.</li><li>- Trabajos de obra civil en general.</li></ul>	<b>ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN</b>	El producto mantiene inalterables sus características en lugar seco y cubierto al amparo de heladas, humedad, insolación directa,...: <ul style="list-style-type: none"><li>- Big-bag: 6 meses.</li><li>- Silo: 3 meses.</li></ul>
<b>PROPIEDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Excelentes resistencias mecánicas.</li><li>- Sencillez de manipulación.</li><li>- Comodidad.</li><li>- Gran trabajabilidad.</li></ul>	<b>SEGURIDAD E HIGIENE</b>	Este producto contiene cemento. El cemento es irritante en ojos, vías respiratorias y mucosas. Al mezclar el producto con agua puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección. Evitar el contacto con piel y mucosas. No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto. Evitar la dispersión de polvo. Utilizar equipos de protección individual adecuados. Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto. Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.
<b>MODO DE EMPLEO</b>	<b>Preparación del soporte:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- El soporte debe ser estable.</li><li>- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, ....</li><li>- En el caso de superficies porosas, muy absorbentes o reseca se debe humedecer, sin encharcar, previamente a la aplicación.</li></ul> <b>Amasado del producto:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Amasar con la cantidad adecuada de agua para conseguir una consistencia blanda: cono de Abrams entre 6-9 ±1 cm UNE-EN 12350-2.</li><li>- Debe tenerse en cuenta que aumentar la cantidad de agua de amasado implica un descenso de las resistencias.</li><li>- Se recomienda un amasado mecánico hasta conseguir una masa homogénea.</li></ul> <b>Aplicación del producto:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Debe aplicarse siempre antes del inicio del fraguado.</li><li>- Se adoptarán las medidas necesarias para evitar la segregación de la mezcla.</li><li>- El espesor mínimo de aplicación será de 6 cm, permitiendo siempre una compactación completa de la masa.</li></ul>	<b>MATERIAS PRIMAS</b>	Las materias primas utilizadas en la elaboración de nuestro hormigón seco están en conformidad con lo indicado en la EHE-08, debidamente certificadas respecto a las normativas de aplicación y, en su caso, en conformidad CE.
		<b>CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES</b>	<b>Reacción al fuego:</b> Clase A1/A1 <sub>f</sub> Decisión según 96/603/CE <b>Resistencia a compresión en N/mm<sup>2</sup>:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- HNE-2010 Y HNE-2020 ≥20 UNE-EN 12390-3</li><li>- HA-2510 Y HA-2520 ≥25 UNE-EN 12390-3</li></ul> <b>Tamaño máximo del árido, según UNE-EN 933-1:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- HNE2010 y HA2510 10 mm.</li><li>- HNE2020 y HA2520 20 mm.</li></ul>

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico. Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.

<b>NOMBRE</b>	JOSÉ SERRA RIERA	<b>FIRMA</b>	
<b>CARGO</b>	ADMINISTRADOR		
<b>SELLO</b>	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red;">NOTA: Este documento no es válido si no va acompañado de albarán o factura emitida por RAMPUIXA. S.A.</div>	<b>FECHA</b>	15/01/2014 Rev.2. 09/01/2014