

## HORMIGÓN SECO FIASA HS-25

### Descripción

El "Hormigón Seco Fiasa HS-25" es una mezcla regular y homogénea de áridos, cemento y aditivos en seco que, un vez amasado, presenta muy buenas propiedades de docilidad, plasticidad y trabajabilidad



### Aplicación

Trabajos de albañilería en general, pavimentaciones, impermeabilizaciones y trabajos de rehabilitación. No apto para elementos estructurales.

### Suministro y almacenamiento

El producto se presenta en:

Sacos de plástico de 25 kg. Garantizando su conservación y fácil manipulación. Se paletiza a razón de 56 sacos/palet (1400 kg), 28 sacos/palet (700 kg), y 32 sacos/palet (800 kg).

Los sacos deben almacenarse en zonas resguardadas de la intemperie un máximo de 3 meses.

### Modo de empleo



Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada. 2,5 l/saco aprox. (consistencia plástica/blanda). Se recomienda utilizar agua de red. Se desaconsejan aguas de pozos de características dudosas. No se deben usar nunca aguas marinas.

Amasar la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos, unos tres minutos como mínimo y aplicar. No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.

Es necesario hacer constar la importancia que tiene un buen amasado en obra, así como no superar las adiciones de agua que puedan dar consistencias por encima de la blanda.

Temperaturas altas pueden acelerar el proceso de fraguado y temperaturas bajas retardarlo.

No añadir agua cuando el hormigón ha empezado a fraguar.

No debe aplicarse en condiciones de fuertes vientos o lluvias, ni con temperaturas por debajo de 5° C ni por encima de 35° C.

## HORMIGÓN SECO FIASA HS-25

### Características técnicas

<b>Componentes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cemento Pórtland</li><li>- Arena y áridos de procedencia calcárea</li></ul>
<b>Granulometría</b>	Continua de 0 a 12mm
<b>Agua de amasado %</b>	10% (aprox. 2,5 litros por saco de 25 kg.) para una consistencia plástica/blanda.
<b>Dosificación de cemento</b>	$\geq 300 \text{ kg/m}^3$ .
<b>Relación agua/cemento para una consistencia plástica /blanda</b>	$\leq 0,60$
<b>Densidad del hormigón endurecido</b>	2300 kg/m <sup>3</sup> aprox.
<b>Resistencia a compresión</b>	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (con una consistencia con cono de Abrams entre 6 y 9)
<b>Temperatura de aplicación</b>	Entre 5°C y 35°C.

Estas características se obtienen si los sacos han sido conservados adecuadamente, con la dosificación de agua indicada y con un tiempo mínimo de amasado. Si se incumplen estas condiciones no se podrán conseguir las características anteriores.

### Precauciones de manipulación

Evitar el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua. Se aconseja el uso de guantes. En caso de duda ver la ficha de seguridad.

Los productos de Fiasa son controlados por su laboratorio de calidad. Los datos reflejados en esta ficha se basan en el conocimiento y experiencia de Fiasa y se dan como orientación a los usuarios. Corresponde a éstos la responsabilidad de decidir si esta información es útil y apropiada. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía empleada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.

OFICINAS CENTRALES  
C/Sallent, 63  
Tel: 93 877 51 05  
Fax: 93 872 11 85  
08243 MANRESA  
(BARCELONA)  
[www.fiasa.com](http://www.fiasa.com)

PLANTA EL PAPIOL  
C/Torrenteres 20  
Tel: 93 869 81 82  
Fax: 93 869 81 82  
08754 EL PAPIOL  
(BARCELONA)

PLANTA CALAF  
C/Cami de la Fortesa S/N  
Tel: 93 869 81 82  
Fax: 93 869 81 82  
08280 CALAF  
(BARCELONA)

