



KRYPTON CHEMICAL, S.L.

C/ Martí i Franquès, 12

P.I. Les Tàpies.

43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.com

www.raystonpu.com

MORTERO (base de cemento)

FICHA TECNICA

RAYSTON PRIM CEM

LIGANTE Y SELLANTE PARA AGARRE DE MORTEROS Y HORMIGONES.

CARACTERISTICAS Y USO RECOMENDADO.

- PRIM CEM es una dispersión acuosa de co-polímeros acrílicos, ideal como puente de unión y como agente modificador de mezclas a base de cemento.
- Está especialmente indicado como ligante para morteros flexibles.
- Es también un producto muy apropiado como puente de unión en la aplicación de revocos o enlucidos sobre paredes, columnas, etc., y previo a la aplicación de mortero monocapa sobre hormigón o soportes sin poro (permite resistir temperaturas desde -30°C hasta + 80°C sin agrietarse ni fluir..

SISTEMAS DE APLICACION.

Puente de Unión

- Para unir obra nueva y vieja, se puede diluir Prim Cem en agua (máximo proporción 1 a 5) y se aplica sobre la superficie que debe recibir la obra nueva (hormigón o mortero).
- En el mortero u hormigón a aplicar, se puede añadir hasta un 3% de Prim Cem (restando esta cantidad del agua necesaria), de cara a mejorar la compatibilidad entre materiales.

Capas de regulación en pavimentos de hormigón (Rayston LEVEL).

- Además de aplicar el producto sobre la superficie a tratar, y en caso de aplicar Rayston Level en grosor menor a 1 cm, es preferible aplicar hasta un 5% en peso de Prim Cem en la mezcla.

**KRYPTON CHEMICAL, S.L.**

C/ Martí i Franquès, 12

P.I. Les Tàpies.

43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.comwww.raystonpu.com**Revocos.**

- Se puede diluir el producto (proporción máxima de 1 a 2). Preparar el mortero en proporción 1 a 3 (cemento/arena) y aplicar como revoco corriente.

Enlucidos.

- Se puede diluir Prim Cem en agua (proporción máxima 1 a 10). Amasar con cemento y aplicar como enlucido corriente

PRESENTACION.

Garrafas plásticas de 25 Kg.

CONSERVACIÓN.

El producto se conserva durante 12 meses en su envase de origen, perfectamente cerrado y preservado de las heladas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

ASPECTO	Líquido blanco lechoso
DENSIDAD	0,98 – 1,02 g/cc a 25°C
VISCOSIDAD	1.000 – 2.000 cps (R5, 60 rpm).
MATERIA SECA	50-55%

PRECAUCIONES.

PRIM CEM no debe aplicarse a temperaturas inferiores a 5°C.

**KRYPTON CHEMICAL, S.L.**


C/ Martí i Franquès, 12

P.I. Les Tàpies.

43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.comwww.raystonpu.com

 **NOTA:** La información contenida en esta FICHA TECNICA, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo.

Recomendamos estudiar en profundidad esta información antes de proceder al uso y aplicación de cualquiera de dichos productos, si bien es especialmente conveniente que realicen pruebas "in situ", para determinar la idoneidad de un tratamiento en el lugar, con la finalidad y en las condiciones concretas que se den en cada caso.

Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación que el aplicador tiene de conocer en profundidad, el método correcto de aplicación de estos sistemas antes de proceder a su uso, así como de realizar cuantas pruebas previas resulten oportunas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra, instalación o reparación, atendiendo a las circunstancias concretas en las que se vaya a utilizar el producto.

La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, bajo la responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el aplicador será el responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que se deriven de la inobservancia total o parcial del manual de uso e instalación y, en general, del uso o la aplicación inapropiados de estos productos.