

Hnos. Parrot

CONSTRUCCIÓN

FICHA TÉCNICA

REV.01 – 30/05/2023

PÁGINA 1 de 1

PRODUCTO	COSUMO Y PRESENTACIÓN	
Mortero dosificado MD-500/B/4 .	El mortero dosificado se suministrará fresco en camiones hormigoneras. El empleo del MD no sobrepasará los 90 min desde la hora de su fabricación.	
DESCRIPCIÓN	MODO DE EMPLEO	
<p>El MD-500/B/4 fabricado por HERMANOS PARROT S.A. es un mortero para proyectar el cual está fabricado a base de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cemento: CEM II A-L 42.5R. ▪ Árido: AF-T-0/4-C. ▪ Aditivos: MAPEPLAST N 16 / DYNAMON XTEND AC6. ▪ Agua: Según EHE08. <p>Los cuales le proporcionan una elevada resistencia y una excelente adherencia.</p> <p>Aplicado a máquina se proyecta a gran velocidad sobre una superficie a través de una manguera y una boquilla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El soporte ha de presentar una superficie adecuada para favorecer la adherencia del mortero. ▪ Si el soporte es susceptible de generar una elevada absorción de agua, deberá corregirse mediante su humectación previa. ▪ Las capas de mortero proyectado (de espesores aproximados entre 5 y 10 cm) deben formarse en varias pasadas de la boquilla sobre la zona de trabajo. ▪ El Mortero debe salir de la boquilla de forma continua sin interrupciones de flujo. 	
APLICACIONES	RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES	
<p>Esta técnica de colocación de mortero está especialmente indicada en aquellas aplicaciones en las que se precisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyección directa sobre el soporte (sin necesidad de encofrados). ▪ Aplicación en capas de pequeño espesor (reparaciones). -Altas resistencias iniciales. ▪ Condiciones especiales de puesta en obra. ▪ Impermeabilizaciones y recubrimientos. ▪ Estabilización de taludes o terrenos naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No aplicar a temperaturas bajas y elevada humedad ambiental, con lluvia o con riesgo de heladas. ▪ La temperatura de aplicación debe estar entre 5 °C y 30°C. ▪ La adición de otro material (aditivos, cementos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto. 	
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	NORMA	PRESTACIONES
Amasado y transporte		Camión Hormigonera
Tiempo de uso	EN 1015-9	90 min
Densidad aparente del mortero	EN 1015-6	2,1-2,3 Tn/m ³
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase A1

Nota: 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 al teléfono 663-035437 o el servicio técnico al 633-580205 (Fragua Ingeniería), el cual, prestará su apoyo y experiencia.

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.

NOMBRE	ROGER PARROT BERNAT
CARGO	GERENTE
SELLO Y FIRMA	