

Producto: **Myrsac 420**
Descripción: **MICROHORMIGÓN PARA GUNITADOS (25 MPA)**
Categoría: **M 25**



DEFINICION

Mortero seco de cemento de alta resistencia – microhormigón, de aplicación mecánica
Compuesto por cemento gris, áridos calizos de granulometría controlada, y aditivos para mejorar la trabajabilidad y la aplicación de la masa.
Opcionalmente y a petición del cliente, pueden incorporarse fibras, adiciones, acelerantes, hidrofugantes, etc.

APLICACIONES

El producto está concebido para el refuerzo y relleno de túneles, consolidación de taludes, depósitos, reparaciones, etc.

NOTA: para otros usos o tipos de sustrato consultar respecto al procedimiento a seguir a nuestro departamento técnico

PRESENTACION

El material se suministra premezclado en seco preparado para su uso con la única adición en obra del agua necesaria para su amasado.
SACOS: Sacos de 25 kg de dos hojas de papel paletizado a razón de 1200 kg/palet (48 sacos) que se protege con funda de plástico retráctil.

MODO DE EMPLEO


Ajustar el sistema de la máquina de proyección que regula la presión de agua y su dosificación mediante el hidrómetro
El producto en polvo se amasa con la cantidad de agua indicada y se aplica proyectándolo mecánicamente o con máquina gunitadora.
De la maquinaria existente en el mercado son adecuadas por sus características técnicas y de diseño, entre otras, las del tipo Plaster Jet de Maltech.

ALMACEMANIENTO

El producto ensacado se almacenará en lugar cerrado y protegido de la humedad, recomendando su uso antes de seis meses a partir de la fecha de fabricación del producto indicada en el envase.

RECOMENDACIONES DE USO

Mantener constante el agua de amasado
Temperatura de aplicación entre 5 y 35 °C
No aplicar con tiempo muy húmedo, con lluvia o con riesgo de heladas.
Curar siempre el mortero aplicado, prolongando la humidificación en tiempo caluroso y seco.
El incremento del agua de amasado sobre la dosificación indicada afecta negativamente a las resistencias mecánicas.

Cod.: 243		05
R5 - 29/04/2014	DP: MR-02_20140101	-
Materiales Inertes de Recuperacion, S.A. Pol. Ind. Areta C/Ezponda 8 - 31620 Huarte NAVARRA Myrsac 420 EN 998-2 Mortero para revoco/enlucido para uso corriente (GP)		
Resistencia a compresión:		Categoría M 25
Resistencia inicial al cizallamiento:		1,5 N/mm2 (*)
Contenido en cloruros:		< 0,1 % Cl
Reacción frente al fuego:		Clase A 1
Absorción de agua:		0,4 kg/(m ² ·min ^{0.5})
Permeabilidad al vapor de agua:		μ 15/35 (*)
Conductividad térmica:		1,2 W/mK (*)
Durabilidad (resistencia ciclos de hielo-deshielo):		(**)
Agua de amasado:		15 ± 1 %
Contenido de aire en el mortero fresco:		6 ± 2 %
Densidad aparente del producto en polvo:	1300	± 150 kg/m3
Densidad aparente del mortero fresco:	2100	± 150 kg/m3
Densidad aparente en seco mortero endurecido:	2050	± 150 kg/m3
Rendimiento aproximado para 10 mm de esfoscado:		20 kg/m2
(*) Valor Tabulado.		
(**) Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero.		