

# JET GROUT 1K

## Mortero Cementicio Acrílico para Reparación



### CARACTERÍSTICAS

JET GROUT 1K es un mortero cementicio de 1 componente, modificado con resinas acrílicas. Diseñado como mortero de reparación para concreto deteriorado en pisos o plataformas. Presenta una excelente adherencia, buena resistencia a la abrasión y a la compresión.

### VENTAJAS

Mortero cementicio acrílico de alta impermeabilidad.  
Solo se añade agua.  
Fácil aplicación y trabajabilidad.  
Excelente adherencia.  
Excelente resistencia a la abrasión y a la compresión.  
Tiene aspecto a concreto convencional  
Es un excelente adherente para concreto y acero.  
Resiste la penetración de agua y sales deshielantes.  
Uso en interiores y exteriores

### USOS EN CONCRETO

Reparación de Concreto dañado o deteriorado en:  
Plataformas de estacionamiento y puentes.  
Estructuras marinas,  
Drenes y desagües  
Pisos en general  
Rampas  
Túneles y Presas  
Muros de corte, placas.  
Pozas de Recepción de pescado.  
Estructuras de concreto en general.

### DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi-mate
Color	Gris cemento
Componentes	Uno
Cantidad	28 Kg.
Curado	Fraguado
Peso por galón	14.0 +/- 0.5 Kg
Espesor de película seca	5mm a 25 mm
Rendimiento teórico	3.0 m <sup>2</sup> /Kit de 28 kg a 5 mm de espesor seco

Para calcular el rendimiento práctico tomar en cuenta pérdidas del material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.

Estabilidad en almacenamiento	12 meses almacenado en interiores (4°C – 30°C)
Tiempo de trabajabilidad (ASTM C308)	30 Minutos

Fraguado Inicial	20 minutos
Fraguado Final	40 minutos

Aplicación	Plancha
------------	---------

Dilución	No requiere
Limpieza	Agua

Tiempo Mínimo de Curado	
Antes de aplicar Jet Flooring Systems	3 días.



## CONSISTENCIA:

CONSISTENCIA DE LA MEZCLA	CANTIDAD DE AGUA *
Alta Fluidez	6 litros / 28 Kg
Fluido	5 litros / 28 Kg.
Pastoso	4.5 litros / 28 Kg

- No agregue agua en cantidades que produzca exudado
- Si se aplica espesores superiores a 50 mm usar hasta 15 Kg por bolsa de 28 kg de "gravilla", o piedra chancada.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La duración de la Pintura dependerá de la Preparación de Superficie

La Superficie debe estar limpia y seca. Remover restos de grasa, aceites y otros materiales extraños que afecten la buena adhesión del producto. Todos los agentes sellantes y curantes del concreto deben ser removidos.

Normas Aplicables:

SSPC SP 10 Steel Structure Painting Council

ASTM D4258 Standard Practice for Cleaning Concrete.

ASTM D4259 Standard Practice for Abrading Concrete.

ASTM D4260 Standard Practice for Etching Concrete.

ASTM F1869 Standard Test method for Measuring Moisture Vapour Emission Rate of Concrete.

ICRI 03732 Selecting and Specifying Concrete Surface preparation for Sealers, Coatings and Polymer Overlays

## MÉTODO DE APLICACIÓN

Jet Grout 1K se aplica con plancha metálica

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de los materiales necesarios.
2. Vierta la bolsa de 28 Kg en un recipiente de mezcla o en el mezclador de morteros.  
Use un agitador Neumático.
3. Vierta el agua dependiendo de la consistencia deseada.
4. Agite homogéneamente
5. Mezcle totalmente usando el mezclador de mortero.
6. Aplique el mortero de reparación dentro del tiempo de trabajabilidad (30 minutos).

## LIMPIEZA

Para limpieza de herramientas de aplicación usar Agua.

**IMPORTANTE:** Los datos en esta hoja representan los valores típicos obtenidos por los métodos indicados. Puesto que las variables de la Aplicación son un factor importante para el funcionamiento del producto, esta información debe servir solamente como guía general. CPPQ SA no asume ninguna obligación o responsabilidad por uso de esta información. A menos que CPPQ SA convenga de otra manera por escrito, CPPQ SA NO HACE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NIEGA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLICADAS INCLUYENDO GARANTÍAS DEL DISTRIBUIDOR. CPPQ SA NO TENDRA RESPONSABILIDAD POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, FORTUITO O CONSECUENTE. A menos que CPPQ SA convenga de otra manera por escrito, la única obligación de CPPQ SA por cualquier defecto en este producto bajo cualquier garantía que CPPQ SA proporcione o bajo cualquier otra teoría legal será sustituir el producto defectuoso, o retornar su precio de compra.