



## Mortero reparador reforzado con fibras

### PAVIGROUT- R2

#### DESCRIPCIÓN /

Cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

#### OBSERVACIONES /

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout –R2** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesaria una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.
- No apto para reparación de estructuras.

#### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO /

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa aproximadamente: 1 hora (20°C)
- Espesor máximo por capa: 30-35 mm
- Tiempo de espera entre capas: 3- 4 horas

\*Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente

#### PRESTACIONES /

EN 1504-3

- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm<sup>3</sup>
- Agua de amasado: 20%
- Densidad de la masa: 1.7g/cm<sup>3</sup>
- Resistencia a la compresión:  $\geq 15$  MPa
- Flexotracción:  $\geq 5$ N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia por tracción directa:  $\geq 1$ MPa
- Hielo- deshielo en sales:  $\geq 0.8$  Mpa
- Absorción capilar  $\leq 0.5$  kg/(m<sup>2</sup>x h<sup>05</sup>)

\* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

#### APLICACIONES /

- Para la reparación de zonas degradadas de hormigón, cantos de pilares y vigas, frentes de balcones...
- Relleno de grietas y revestimientos externos de edificios.
- Regularización de muros
- Regularización de defectos superficiales, como juntas de hormigonado, encofrados, nidos de grava...
- Reparación de aljibes, canales, acequias...

#### SOPORTES ADMITIDOS/

- Hormigón y morteros de cemento
- Bloque de hormigón

#### RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN/

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout-R2** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.



[www.pavistamp.com](http://www.pavistamp.com)

Atención al cliente 902 158 743

## MORTERO PAVIGROUT-R2 REPARADOR

### CONDICIONES DE EJECUCIÓN /

- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.
- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas pulverulentas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

### MODO DE EMPLEO/



\*Amasado manual:  
Mezclar un saco de **Pavigrout- R2** (25kg.) con 4.5 – 5.5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.

\* Proyectado con máquina:  
Mezclar el mortero con un 18 - 20% aproximadamente de agua limpia.



En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora. Aplicar la capa final de **Pavigrout R2** y fratasar.



Colocar la malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.

### PRODUCTO

## PAVIGROUT- R2

### Mortero reparador reforzado con fibras

- Altas prestaciones
- Apto para el saneamiento del hormigón
- Mortero de retracción controlada
- Armado con fibras
- Tixotrópico, gran espesor sin descuelgue
- Excelente adherencia

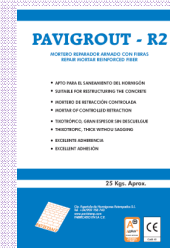
### PRESENTACIÓN /

Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.  
Palets de 1200 kg (48 sacos)

**COLORES /**  
Blanco y Gris

**RENDIMIENTO/**  
1.4 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor

**CONSERVACIÓN/**  
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.



BLANCO

GRIS