



APLICACIONES /

- Relleno por vertido bajo placas de apoyo y reparto.
- Relleno de juntas rígidas entre elementos de hormigón convencional y prefabricado.
- Anclajes de elementos metálicos (armaduras, pernos, maquinaria...), postes metálicos y de hormigón.
- Apoyos de puentes y grúas, mediante colada bajo placas.

SOPORTES ADMITIDOS/

- En base cementos como hormigón, bloque de hormigón, morteros resistentes.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN/

- Temperatura de aplicación entre 5 -35°C
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout-Fluido** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.
- Para rellenos superiores a los indicados, añadir gravilla máximo (6-12mm.) en proporción 2 a 1 de gravilla.

Mortero fluido expansivo para anclajes

PAVIGROUT-FLUIDO

DESCRIPCIÓN /

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

OBSERVACIONES /

- Con temperaturas bajas, debe utilizarse agua a más de 18°C.
- En época de mucho calor, no exponer el material al sol y utilizar agua fría para la mezcla.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout – Fluido** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Una vez vertido el **Pavigrout – Fluido**, éste deberá ser protegido del sol, viento...

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO /

- Vida de la masa: 45 - 60 min. (20°C)
- Espesor de aplicación: 40 - 60 mm
- Tiempo abierto: >30 min.
- Inicio de fraguado: 90 – 150 min.

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

PRESTACIONES UNE-EN 1504-3 /

- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm³
- Densidad en masa: 1.7 g/cm³
- Agua de amasado: 18%
- Adherencia por tracción: ≥ 2 MPa
- Flexotracción: ≥ 10 MPa
- Compresión 28 días: ≥ 45 MPa
- Rotura por tracción: ≥ 2 Mpa
- Módulo de elasticidad dinámico: ≥ 20 GPa
- Hielo- deshielo: ≥ 2.0 Mpa
- Absorción capilar: ≤ 0.5 kg / (m²xh⁰⁵)

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



MORTERO
PAVIGROUT-FLUIDO
REPARADOR

CONDICIONES DE EJECUCIÓN /

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar el hormigón deteriorado y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y rugoso.
- Antes de la aplicación del **Pavigrout - Fluido**, mojar hasta la saturación y aplicar cuando la superficie esté exenta de agua.
- En reparaciones estructurales y con la aparición de la armadura, sanear mediante chorro de arena, eliminar el polvo y cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.
- Evitar la aplicación del relleno 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 /

*Proyectado con máquina:

Mezclar el mortero con un 18-22% aproximadamente de agua limpia.

*Amasado manual:

Mezclar un saco de **Pavigrout - Fluido** (25kg) con 4.5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



*En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.



*Colocar los cajones de encofrado preparado para la inyección del **Pavigrout Fluido**.



*Aspecto del acabado final.

PRODUCTO

PAVIGROUT-FLUIDO

Mortero fluido expansivo para anclajes

- Apto para recrecidos de hormigón
- Inyectable - bombeable
- Mortero de retracción controlada
- Alta resistencia inmediata
- Armado con fibras

PRESENTACIÓN /

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



COLORES /

Gris

RENDIMIENTO /

1.4 kg/m² y mm de espesor

CONSERVACIÓN /

6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

