

# PROPAM<sup>®</sup> GROUT

## MORTERO FLUIDO, SIN RETRACCIÓN, PARA RELLENOS Y ANCLAJES EN GENERAL

### DESCRIPCIÓN

El mortero **PROPAM<sup>®</sup> GROUT** está formulado a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos orgánicos que le confieren unas excelentes propiedades.

### CAMPOS DE APLICACION

- Está indicado para rellenos de bancadas demaquinaria, nivelación de apoyo de puentes y anclajes en general de maquinaria, pilares, pernos, barras de acero, postes, tubos pasantes, etc.

### PROPIEDADES

- Retracción compensada.
- Consistencia fluida sin segregación ni sangrado una vez amasado.
- Buenas resistencias tanto iniciales como finales.
- Elevado poder autonivelante y de relleno.
- Impermeable al agua, aceites, grasas y a los derivados del petróleo.
- Libre de sustancias agresivas para el hormigón y para el acero.

### SOPORTE

El soporte debe estar limpio, firme, rugoso y libre de aceites, grasas, pinturas, restos de aceites, desencofrantes, polvo, etc.

Deberá tener una temperatura no inferior a +5°C ni superior a +30°C.

Humedecer el soporte a saturación 24 horas antes de la aplicación del mortero.

En rellenos de taladros eliminar el polvo y los restos de suciedad así como el agua encharcada de los agujeros mediante el soplado de aire a presión.

### MODO DE EMPLEO

#### Mezcla:

1. En un recipiente limpio que contenga 2 litros de agua, verter poco a poco **PROPAM<sup>®</sup> GROUT** mientras se mezcla cuidadosamente.
2. Añadir el resto del agua hasta completar los 3,3 litros que, aproximadamente, necesita un saco de 25 Kg, hasta obtener un mortero fluido y sin grumos. No añadir más agua de



la recomendada. Puede amasarse mediante máquina taladradora provista de agitador a bajas revoluciones, o en hormigonera tradicional.

3. Dejar reposar durante 5 minutos.
4. Volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
5. Puede reducirse la cantidad de agua de amasado indicada con objeto de obtener resistencias mecánicas más elevadas.

#### Aplicación:

1. Rellenar el hueco previsto. Evitar trayectos largos entre el lugar del mezclado y el de la puesta en obra para evitar posibles decantaciones.
2. Para el relleno, es conveniente verter el material, ayudándose de una varilla. En rellenos bajo placas, debe preverse un conducto para el aire, facilitando la salida de éste a medida que se rellena con **PROPAM<sup>®</sup> GROUT**.
3. En relleno de taladros profundos debe asegurarse la salida de aire colocando un tubo de plástico que se extraerá lentamente.
4. En caso de uso de mortero con consistencia plástica será necesario ayudar a la compactación mediante una ligera vibración.

#### Curado:

1. Una vez vertido, **PROPAM® GROUT** debe ser protegido del sol, viento, etc. Es conveniente taparlo mediante arpilleras húmedas durante 2 o 3 días.
2. La operación de curado es imprescindible en todos los casos.
3. En caso de rellenar un encofrado deberá esperarse 24 horas a 20°C de temperatura para realizar el desmoldeo.

#### RECOMENDACIONES

- No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- En caso de rellenos de espesores superiores a los indicados como máximos para cada producto deben mantenerse los encofrados durante al menos 3 días.

#### RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PROPAM® GROUT** es de 20 Kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor de relleno, y depende de la rugosidad del soporte.

#### PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.  
Color: gris.

#### ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

DATOS TÉCNICOS	
<b>Conforme EN 1504-6</b>	
Agua de amasado (consistencia fluida)	13 ± 1%
Espesor aplicable	20 a 90 mm
Tiempo de trabajabilidad	30 min
Temperatura aplicación	+5°C a +30°C
Resistencia a compresión a 24 h	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a compresión a 28 días	≥ 70 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión a 28 días	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al desplazamiento, bajo carga	≤ 0,6 mm
Reacción al fuego	Euroclase A1

\* Los datos técnicos aquí indicados están basados en ensayos de laboratorio, siendo valores estadísticos y no representando mínimos garantizados. Pudiendo variar según las condiciones de obra u otras más allá de nuestro control.

#### SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

#### NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos mediante ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto, que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos, y basados en nuestra experiencia. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.molins.es/construction-solutions/](http://www.molins.es/construction-solutions/) Junio 2025