

# PAF

## PLASTIFICANTE - AIREANTE DE FRAGUADOS

Aditivo líquido plastificante y aireante para morteros y hormigones. Producto de color marrón, exento de olor y con VOC 0, formulado a base de éteres modificados del ácido sulfónico.

Gracias a su elevado efecto dispersante, actúa como fluidificante y agente antisedimentación en fangos o dispersiones de sólidos en base acuosa, mejorando notablemente la trabajabilidad y la cohesión del material.

Es ideal para morteros cementosos y hormigones donde se requiera reducir el agua de amasado, aumentar resistencias mecánicas, mejorar la cohesión y evitar la segregación. También es apto para enfoscados, revocos, morteros estabilizados y como aditivo para asiento de ladrillo o bloque.

### Características Principales

- Aditivo líquido plastificante y aireante para morteros y hormigones
- Color marrón, sin olor y con VOC 0.
- Reduce el agua de amasado hasta un 25%, aumentando las resistencias mecánicas.
- Mejora la cohesión del mortero y evita la segregación.
- Efecto desaireante que disminuye la exudación.
- Aumenta la resistencia a heladas e intemperie gracias a la adecuada incorporación de microaire.
- Actúa como agente fluidificante y antisedimentación en sistemas acuosos.
- Compatible con todo tipo de cementos Portland comunes.
- Fácil incorporación al agua de amasado.
- Producto listo para usar.

### Modo de Uso

Añadir el producto directamente al agua de amasado, agitando hasta su completa disolución.

La dosificación habitual está comprendida entre 0,025% y 0,050% sobre el peso del cemento.

Ajustar las dosis en función del tipo de cemento, condiciones climáticas y trabajabilidad deseada.

En caso de sobredosificación, puede producir un aumento del tiempo de fraguado. En estos casos, el hormigón deberá mantenerse húmedo para evitar una desecación prematura.

### Beneficios

- Optimiza la trabajabilidad manteniendo la cohesión del mortero u hormigón.
- Permite una notable reducción del agua de amasado, con mejoras en resistencias.
- Disminuye la exudación y evita la formación de microporos.
- Aumenta la durabilidad frente a heladas, humedad y agentes atmosféricos.
- Mejora la calidad y uniformidad del mortero en revocos, enfoscados y albañilería.
- Confiere estabilidad a morteros y hormigones, evitando segregaciones y defectos superficiales.