

# DB-500

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El **DB-500** es un polímero acrílico en emulsión acuosa, especialmente desarrollado como aditivo para hormigón, mortero, cemento, etc., como promotor de adherencia, plasticidad y elasticidad. Debido a su naturaleza, tiene una elevada resistencia a la hidrólisis y a la degradación por radiaciones UV.
- Es inflamable y atóxico.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Tipo	Emulsión acrílica de tipo aniónico
Sólidos	47 ± 1%
pH a 25 °C	9 - 9.5
Viscosidad a 25 °C	<50 cps
Densidad a 25 °C	1.049
MFT	16 °C

## APLICACIONES

- Reparación de superficies dañadas de mortero y hormigón.
- Puentes de enlace entre morteros nuevos y envejecidos.
- Recrecidos de pavimento de hormigón.
- Juntas de trabajo en hormigonados.
- Uniones de hormigón-metal, hormigón-madera, etc.

## MODO DE EMPLEO

El soporte debe ser sólido, limpio y extremo de materias extrañas; puede estar húmedo, pero no mojado. La temperatura debe ser superior a +5 °C.

Las proporciones a emplear son:

- Para capas de imprimación, diluir 1:3 con agua.
- En puentes de enlace, mezclar cemento y arena en proporción 1:2 y empastar con la solución de imprimación hasta obtener la consistencia deseada.
- En morteros, mezclar cemento y arena en proporción 1:3 y empastar con el producto sin diluir, en espesores de hasta 20 mm. y diluyendo entre 1:2 y 1:4 para espesores superiores.

En todos los casos debe emplearse capa de imprimación y puente de enlace, trabajando "fresco sobre fresco". Para soportes muy absorbentes, es necesario humedecerlos antes de aplicar la imprimación.

### ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de  $\pounds$ . No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.

