

# HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## HIDRORESINA®-R9

Co-polímero vinil acetato y etileno (VAE)  
(Resina Re-dispersable Elástica)

### Descripción General

HIDRORESINA®-U9 es una resina heteropolimérica de acetato de polivinilo y etileno en polvo granular de color blanco.

### Propiedades Físicas

Apariencia	Polvo blanco
Tamaño de partícula	99% <500µm
Humedad	max. 5 %
Densidad	0.4 -0.5 g/cm <sup>3</sup>
pH (solución al 2 %)	neutral
Temperatura mínima de formación de película	4°C

### Aplicaciones Principales

Excelente para adhesivos cerámicos, boquillas, sistemas de paneles, ready mix, pastas, estucos, masillas y similares para la construcción. Mejora la adherencia, la deformidad, la trabajabilidad y la resistencia a la flexión del mortero modificado sin alterar significativamente su fluidez, reología o retención de agua.

### Características Sobresalientes

- Excelente desempeño para productos formulados a base de cemento o yeso.
- Compatible con dispersantes, antiespumantes, humectantes líquidos y en polvo, cargas y pigmentos de todo tipo.
- Recomendada para los sistemas de aislamiento térmico.
- Ayuda a reducir la formación de grietas.
- Provee excelente resistencia al impacto.
- Aumenta el tiempo abierto.

### Dosis

Dosis típica se encuentra entre un 0.5 y 4.0 % base total del sistema en seco.

### Presentación

Sacos 25Kg.