

# duotech

exclusive  
surfaces

PRODUCTO: **MICROX WR**

**MORTERO EPOXI BASE ACUOSA CON CARGAS DE SÍLICE SELECCIONADAS**

## DESCRIPCIÓN

Producto bicomponente a base de resinas epoxi en dispersión acuosa, utilizado para enlucir paredes o suelos, o como mortero semi-autonivelante.

## PROPIEDADES

- Facilidad de uso y excelente trabajabilidad.
- Óptima adhesión sobre hormigón, azulejos, revestimientos resinosos y soportes húmedos.
- Permeable al vapor.
- Alta resistencia al desgaste.
- Aplicación en pavimentos de tiendas, apartamentos, oficinas y showrooms como microcemento decorativo.
- Especialmente diseñado para zonas húmedas, baños, platos de ducha, etc.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm<sup>2</sup> y a tracción de 1.5 N/mm<sup>2</sup>

Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias. Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora o hidro-limpiadora).

## APLICACIÓN

Preparar la mezcla de los 2 componentes A+B, vertiendo el contenido de la parte B en el envase de la parte A.

Agitar y mezclar con taladro mezclador de bajas revoluciones hasta lograr una mezcla completamente homogénea.

Para colorear el formulado, se deben utilizar pastas que tenga buena compatibilidad dentro del sistema (consultar al fabricante).

La cantidad de pasta colorante respecto a la mezcla A+B puede variar del 5 hasta el 1% en peso sobre el total, según el efecto cromático que se desea obtener.

# duotech

exclusive  
surfaces

## DATOS TÉCNICOS

Color	Carta de colores
Peso específico	(a 25 °C) 2,00 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	5.000 +/-1.000 mPas (spindle 2 rpm 5)
Dosificación	Peso: A= 9 Kg B= 0,850 Kg
Pot-life (50% H.R.)	15°C 60min 25°C   40 min   30°C < 25 min
Pisable(50% H.R.)	18 horas a 25°C
Carga a compresión 7 días	>35 N/mm <sup>2</sup> , 25°C 50% (H.R)
Tº Aplicación	15°C - 30°C (H.R) <75%
Limpieza de herramientas	Agua
Almacenamiento	** 6 meses para el componente B. **12 meses componente A en envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad.

Las resinas epoxi pueden producir irritaciones en personas con la piel sensible, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, gafas protectoras y mascarilla durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico. Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón.

### Evítese su liberación al medio ambiente.

Para tonalidades sobre todo amarillo, anaranjado o algunos rojos pueden necesitarse más manos para la obtención de un buen efecto de cubrimiento (En algunos casos se aconseja una primera mano de color blanco). Diferentes lotes de producción del mismo color pueden presentar pequeñas diferencias, por lo que se recomienda utilizar material de un único lote de producción.