



## HIDROLOCK MORTEROCK.

REVESTIMIENTO DE PROTECCION IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE.

### DESCRIPCION.

**HIDROLOCK MORTEROCK**, es un material impermeabilizantes de dos componente a base de una combinación de cementos, áridos seleccionados, agentes modificadores y polímeros sintéticos. Este producto es la respuesta a la necesidad de contar con un revestimiento impermeable de protección, aplicable en humedad, con flexibilidad sobresaliente y de extraordinaria adherencia a la base, que permita la adhesión de revestimientos o morteros, que presente resistencia al deterioro durante la construcción, de fácil aplicación y no requiera de exigencias o criterios complejos para su aplicación, entre otros varios beneficios. Además es totalmente responsable con el medio ambiente, posee un mínimo VOC y está clasificado como APEO Free.

### PROPIEDADES.

Concebido para permanecer en contacto permanente con humedad, posee gran adherencia a distintos materiales, incluyendo hormigón, albañilería, estucos, asbesto-cemento, tabiques, madera, metal y otros. Por su composición puede ser aplicado sobre hormigón "verde" y no afecta el curado del hormigón porque permite "respirar" al sustrato. Es destacable su relación dureza-flexibilidad que reduce la posibilidad de daño una vez instalado, y es particularmente conveniente la rugosidad y materialidad que permite adherir morteros de pega y revestimientos sin necesidad de colocar promotores de adherencia u otros elementos adicionales.

### VENTAJAS.

Elevada adherencia al sustrato y alta resistencia al tránsito de personas.  
Su aplicación no requiere de criterios complejos como % de humedad y rugosidad del sustrato.  
Se aplica fácilmente en superficies horizontales y verticales.  
Trabaja copiando la irregularidad de la superficie y se obtiene total adherencia al sustrato.  
Rugosidad característica que favorece la adherencia de elementos de terminación.  
Simpleza y facilidad para realizar empalmes, permitiendo avances por etapa.  
Responsable con el medio ambiente, mínimo VOC y APEO Free, satisface requerimientos LEED.

### USOS.

Por sus ventajas es indicado para protección de impermeabilizante de poliuretano, acrílicos, epóxicos en muros perimetrales, recintos húmedos, jardineras, terrazas, losas bajo pavimentos, techos planos, pisos mecánicos, salas de caldera, losas tapa, espejos de agua y otros.



### APLICACIÓN.

La aplicación del productos requiere la asistencia de un revolvedor mecánico y a aplicación es posible utilizando brocha, escobillón de celda fría o rodillo. Previo a la aplicación del producto se debe humectar la superficie con agua.

En encuentros, utilice refuerzo de geotextil, el cual se instala en conjunto con la capa y luego se recubre superficialmente. El remate definitivo se consigue con una nueva capa aplicada con las anteriores totalmente secas.

Losa sistemas pueden variar entre dos a tres capas, donde las dos se aplican en áreas de menor sollicitación, como zonas húmedas, muros perimetrales de subterráneo, tabiques en duchas, terrazas de cubiertas, coronaciones de muros, retornos y otros similares, logrando un espesor terminado de 2,00 mm.

Las tres capas logran un espesor terminado de 3,00 mm y se utiliza según requerimientos de sollicitaciones mayores de protección.

**NOTA:** Consultas dirigirse al departamento técnico de **TRIGONO-RT**.

### DATOS TECNICOS.

POLIMERO BASE		PRODUCTO TERMINADO	
Densidad aprox. 1,03 g/cm <sup>3</sup>		Adherencia promedio, NCh 247, of 2000* :	2,01 N/mm <sup>2</sup>
Temp. mínima formación de película, DIN 53787 : < 1,8 °C		Impermeabilidad, NCh 2262, of 1997 :	10 mm
Dilatación de rotura, DIN 53455:	> 2.500 %	Flexibilidad, mandril hasta 25; ASTM 522 método B	No muestrafalla
Mezcla		FUENTE : INSPEX N° 12-3//AC y 17-12//AC	
Relación de mezcla	1 : 2,5	Tracción, ASTM D 638 – 97 :	2,3 ± 0,5 Kg/cm
Tiempo de trabajabilidad:	2,2 hrs aprox. Tiempo de secado	Punzonamiento:	3,1 ± 0,4 Kg
Tiempo de secado:	2,2 hrs aprox.	Elongación, ASTM D 638-97:	100,6 ± 6,2 %
Propiedad después del secado:	Flexible		
Compuestos Volátiles Orgánicos:	0,6 gr/lit		
		*Falla adherencia, ASTM D 903 Por cohesión de sustrato	