



### FICHA TÉCNICA

ADITIVO EN PASTA PARA PREPARAR MORTEROS HIDROFUGADOS COMO CAPAS AISLADORAS VERTICALES Y HORIZONTALES.

Reduce la capilaridad

No se degrada

Fácil incorporación

Listo para usar

Optimiza la protección hidrófuga

#### DESCRIPCIÓN

Aditivo para preparar concretos hidrofugados, aplicados como capas aisladoras verticales y horizontales, en interiores y exteriores; de gran vida útil, no se degrada con el tiempo.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

Indicado para realizar aislaciones hidrófugas en terrazas, tanques de agua, cimientos, sótanos, revocos impermeables en baños, piletas de natación y toda refacción que necesite eliminar humedad.

#### CONTRAINDICACIONES

- No debe utilizarse en los siguientes casos:
- Sobre paredes de yeso.
- Sobre soportes flexibles, madera o aglomerados, superficies metálicas, goma o linóleo.
- Sobre fibrocemento.
- Sobre superficies pintadas al látex o al aceite.
- Si la temperatura es inferior a 5°C.
- En morteros que posean hierro en su interior.

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Deben estar libres de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. Humedecer convenientemente los sustratos para evitar problemas de adherencia.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Debido a la sedimentación habitual que presenta el producto se indica revolver el mismo hasta homogeneizar la mezcla, previamente a su utilización.

PASO 1: Diluir 1 kg de Klaukol Hidrófugo en 10 lts de agua limpia. Agitar para homogeneizar.

PASO 2: Mezclar apropiadamente en seco 1 parte de cemento portland y 3 partes de arena limpia, para obtener la base del mortero.

PASO 3: Utilizar la dilución como agua de empaste del

mortero mezclando hasta lograr una pasta homogénea sin grumos.

#### APLICACIÓN DEL MORTERO

La aplicación del mortero hidrofugado se realiza con las mismas técnicas utilizadas habitualmente en los morteros de cemento. Extender la masa generando un alisado con cuchara sobre el paramento para aumentar la adherencia. Sellar en forma adecuada la superficie para asegurar la impermeabilidad del mortero. Alisar para un mejor acabado superficial. El espesor mínimo recomendable es de 10 mm para realizar azotados y 15 mm para capas aisladoras horizontales.

#### RENDIMIENTO

Para espesor de 10 mm, se calcula 230 g de Klaukol Hidrófugo para 1 m<sup>2</sup> de concreto hidrofugado.

#### ALMACENADO

Debe estibarse en un lugar cubierto, no expuesto a rayos solares y preservado de las heladas. La vida útil del producto antes de su uso es de 1 año.

#### PRESENTACIÓN

Baldes de 1, 4 y 20 lts.  
Tambor de 200 kg.

#### ADVERTENCIA

La información suministrada en este documento surge de ensayos realizados en nuestro laboratorio. Parex Klaukol no asume responsabilidad alguna por el mal uso o la mala interpretación de dicha información. Se sugiere al usuario realizar sus propias determinaciones a los efectos de adecuar dicha información a las aplicaciones particulares. Por cualquier duda, consultar a Klaukol Soluciones al 0-800-222-5528

#### DATOS TÉCNICOS

pH	10.5 ± 0.5
Viscosidad (sp 5, 30 rpm, 23°C)	6000 cp
Densidad	1.05 ± 0.1
Vida útil	12 meses



0800 222 5528

ORIENTACIÓN  
TÉCNICA



CONSTRUYENDO  
CONFIANZA

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

[www.klaukol.com.ar](http://www.klaukol.com.ar)

Reduce la  
capilaridad

No se degrada

Fácil  
incorporación

Listo para  
usar

Optimiza la  
protección  
hidrófuga

#### NORMA LEED 2009 V3.0

Contribución para la Construcción Sustentable

#### CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

#### PUNTOS POSIBLES: 1-2

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCIÓN
Buenos Aires	<b>89%</b>	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) - Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.



0800 222 5528

ORIENTACIÓN  
TÉCNICA



CONSTRUYENDO  
CONFIANZA

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

[www.klaukol.com.ar](http://www.klaukol.com.ar)