

# MASTERSEAL I 600<sup>®</sup>

Impermeabilizante Acrílico

## Descripción

MASTERSEAL I 600 es un impermeabilizante de excelente desempeño, formulado con resinas estiren - acrílicas, las resinas le proporcionan la propiedad de elasticidad, reflectividad, impermeabilidad y duración por tres años. Resistente a agentes químicos del medio ambiente, como son el dióxido de carbono y otros. Mientras que MASTERSEAL I 600 contiene micro fibras que mejoran sustancialmente sus propiedades mecánicas, especialmente el puenteo de grietas.

MASTERSEAL I 600 fue desarrollado para dar altas resistencias a la degradación e intemperismo, convirtiéndolo en un producto ideal para impermeabilizar azoteas.

## Consumo

El consumo depende del tipo y rugosidad del sustrato, pero generalmente se recomienda aplicar entre 1.0 y 1.25 Kg/m<sup>2</sup>.

## Presentación

MASTERSEAL I 600 se suministra en cubetas de 19 l

## Beneficios

- Listo para usarse
- Elasticidad permanente
- Recuperación a cambios térmicos de expansión y contracción
- Puenteo de microfisuras
- Excelente adhesión al concreto, cemento y morteros
- Excelente resistencia a rayos UV
- Permeable al vapor de agua
- Libre de asbestos y asfaltos
- Libre de VOC's
- Protege al concreto de la carbonatación, alargando la vida útil del mismo

## Usos Recomendados

- Protección anticarbonatación en estructuras de concreto (interiores – exteriores)
- Impermeabilización de terrazas
- Impermeabilización de techos
- Impermeabilización en muros

## Datos Técnicos

Propiedad	Unidades	Masterseal I600	Masterseal I600-F
Durabilidad	años	3	3
% Sólidos		62	-
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.42	1.41
Viscosidad	cPs	40,000	45,000
Secado final	h		
Resistencia tensión (máx.)	lb./in <sup>2</sup>	106	202
Elongación (máx.)	%	337	141
Permeabilidad	perms	1.6	2.0
pH		8.9	8.9



