IDROPLAST

MEMBRANA LIQUIDA BITUMINOSA ELASTOMÉRICA EN EMULSIÓN ACUOSA

MEMBRANA LÍQUIDA

PRODUCTO BITUMINOSO

ELEVADA ELASTICIDAD

La solución líquida para tu impermeabilización

POLYGLASS® MAPEI GROUP

IDROPLAST

Es una pasta tixotrópica líquida, lista para su uso, caracterizada por un compuesto elastomérico bituminoso con resinas, que garantiza al producto una óptima impermeabilidad y una elevada elasticidad en los trabajos de intervención rápida.

Usos previstos

IDROPLAST se aplica como revestimiento e impermeabilizante en productos de hormigón, fibrocemento, madera, superficies metálicas, membranas bituminosas existentes que se van a restaurar. IDROPLAST tiene un uso óptimo cuando resulta difícil la aplicación de las membranas de betún polímero y es particularmente indicado en todas aquellas situaciones en las que es necesario realizar un impermeabilización sobre estructuras particulares o poco accesibles como: superficies de forma compleja, restauraciones localizadas de coberturas deterioradas. IDROPLAST ANTIRADICE es adecuado para la impermeabilización de las macetas de hormigón.

Disponible en la versión ANTIRADICE para la impermeabilización de las macetas de hormigón

POLYGLASS® MAPEI GROUP

Ventajas

- Listo para el uso
- Facilidad de uso (brocha, rodillo, a pistola, airless)
- Elástico, alargamiento hasta el 200%
- Rápida aplicación
- Ecológico, monocomponente a base de agua
- Se puede aplicar pintura
- También se adhiere en superficies húmedas
- No necesita transporte en ADR
- Excelente impermeabilidad
- Excelentes características de adhesión
- Una vez secado no se calienta a altas temperaturas
- Resistente también a bajas temperaturas

Características del producto

ASPECTO	Pasta tixotrópica
COLOR	Negro (después del secado)
PESO ESPECÍFICO A 20 °C	1,21 (± 0,04) g/cm^3
CONSUMO	1 - 1,5 kg/m^2
PH A 20 °C	8,30 - 9
RESIDUO SECO A 130 °C	60 - 68%
VISCOSIDAD BROOKFIELD a 20 °C (GIR.N.6 y 10 RPM)	50.000 (±10.000 cP)
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5 °C / +35 °C
ESTABILIDAD EN ENVASES ORIGINALES CERRADOS	12 meses

Envases, almacenamiento, limpieza de herramientas

ENVASES	1 kg, 5 kg, 10 kg y 20 kg
ALMACENAMIENTO	Duración del producto correctamente cerrado, conservado en lugar seco, protegido de la acción directa de los rayos del sol: 12 meses. Conservar a temperaturas no inferiores a 5 °C. No resiste heladas.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	Después de usar las herramientas se deben limpiar con los solventes más comunes.

Cómo se aplica

IDROPLAST se aplica con rodillo, brochas, pistola y airless.
Las superficies sobre las cuales se aplica IDROPLAST deberán estar limpias, secas, cohesionadas y libres de asperezas y polvos.
Cualquier fisuración o irregularidad deberá ser previamente regularizada con mortero de cemento.
Con el fin de evitar el estancamiento del agua, se recomienda prestar especial atención al mantenimiento o la realización de las pendientes adecuadas de las superficies, a fin de permitir un flujo correcto de las aguas de lluvia. Se recomienda la colocación de al menos dos manos de IDROPLAST; la segunda mano deberá aplicarse al menos 24 horas después de secarse la primera mano. Para mejorar la resistencia mecánica de la superficie impermeable tratada, se recomienda la interposición entre una capa y otra, de un tejido no tejido de poliéster, tipo Poliestere 60 de Polyglass.
El consumo medio es de aproximadamente 1 - 1,5 kg/m^2 dependiendo del tipo de sustrato.

IDROPLAST se debe aplicar con temperaturas superiores a +5 °C y en todo caso con condiciones atmosféricas ideales.
En caso de impermeabilización a vista, dado el alto contenido de elastómero del producto, se recomienda siempre pintar la capa final impermeable, utilizando protectores adecuados, como Polyver Acril, Polyver Alu o Polysint Sun Reflect.

IDROPLAST

MEMBRANA LIQUIDA BITUMINOSA ELASTOMÉRICA EN EMULSIÓN ACUOSA

Minorista

Para más información, visite www.polyglass.com

MKIPI2599033 - 04/22

POLYGLASS SPA
Sede legal: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy
Sede administrativa: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it