



KÖSTER Iperlan

// **Datos técnicos**

Color	Nublado Transparente tras el curado
Viscosidad (+20 °C)	aprox. 500 mPa·s
Captación capilar de agua (w)	menos de 0.1 kg / m ² h ^{0.5}
Densidad (+20 °C)	0.91 g / cm ³
Profundidad de penetración media	Aprox. 19 mm
Principios activos	≥ 90%
Temperatura de aplicación	+5 °C to +30 °C
NT Build 515 (Chloride permeability)	Filter effect 0.81

Deben respetarse en todo momento las normas vigentes de ensayo e instalación, las reglas reconocidas de la técnica, así como nuestras directrices técnicas.



KÖSTER

KÖSTER a su servicio, en todo el mundo.



// **Contáctenos**

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich
Tel.: +49 0800 1136144
E-Mail: info@koster.eu
www.koster.eu

Síganos en las redes sociales:



Emitido: 6/2021

KÖSTER

Sistemas de impermeabilización
KÖSTER Iperlan



// Aplicación



Aplicación con pincel



Aplicación por pulverización

// Características

KÖSTER Iperlan se utiliza para el tratamiento del hormigón para reducir la penetración de sustancias nocivas para el hormigón como cloruros u otros medios acuosos. KÖSTER Iperlan se caracteriza por su fácil aplicación mediante pulverización. Debido a la combinación de su composición y debido a la combinación de su composición e ingredientes activos, el material penetra profundamente en la estructura de hormigón y, por lo tanto, ayuda a proteger el acero de refuerzo. KÖSTER Iperlan es un OS 1 (A) Sistema de protección de superficies según el RiLi SIB (DAFStB- clasificación 18026), ZTV-ING.

KÖSTER Iperlan no afecta a la transpirabilidad de del hormigón. Reduce la formación de algas secando el sustrato.

// Campos de aplicación

KÖSTER Iperlan es un hidrófobo altamente eficaz para la protección del hormigón en obras civiles. ingeniería civil como puentes, presas, puertos u otros elementos de hormigón que requieran un sistema de protección permanente contra la exposición permanente al agua, sales, contaminantes y otras sustancias.

// Consumo

Aprox. 500 a 600 ml/m² dependiendo de la porosidad de del sustrato

Se recomienda aplicar una zona de prueba antes de iniciar el proyecto para determinar el consumo.

Ventajas de KÖSTER Iperlan:

- Protección contra la entrada de sustancias
- Regulación del equilibrio hídrico
- Aumento de la resistencia eléctrica
- Sin restricción de la resistencia a la difusión del vapor de agua
- Reduce la absorción de agua
- Se reduce el crecimiento orgánico
- Alta resistencia a los rayos UV
- Respetuoso con el medio ambiente
- Sin riesgo para la salud
- Dispone de los certificados de ensayo necesarios y de la marcado CE conforme a la norma EN-1504-2

// Embalaje

