



Kleur	troebel, na droging transparant
Viscositeit (20 °C)	ca. 500 mPa·s
Capillaire Wateropname	$w \leq 0.1 \text{ kg} / \text{m}^2\text{h}^{0.5}$
Dichtheid (20 °C)	0,91 g / cm <sup>3</sup>
Indringdiepte	ca. 19 mm (klasse II)
Vaste stof	≥ 90%
Verwerkingstemperatuur	+5 °C bis +30 °C
NT Build 515 (Chloride permeabiliteit)	Filtereffect 0,81

De geldende normen, informatiebladen, wettelijke voorschriften en de algemeen erkende regels van de techniek evenals de informatie in onze technische informatiebladen zijn van toepassing.



### Ons dealernetwerk



### // Contact

KÖSTER Afdichtingssystemen bV  
 Overveld 15, 3848BT Harderwijk  
 Tel.: +31341467090  
 E-Mail: [info@koster-afdichtingssystemen.nl](mailto:info@koster-afdichtingssystemen.nl)  
[www.koster-afdichtingssystemen.nl](http://www.koster-afdichtingssystemen.nl)

Follow us on social media:



## // Toepassing



## // Eigenschappen

Köster Iperlan wordt gebruikt om beton waterafstotend te maken om het binnendringen van voor beton schadelijke stoffen te voorkomen, b.v. om chloriden of andere waterige media te vermijden. Door zijn consistentie en combinatie van actieve ingrediënten dringt het materiaal bijzonder diep in de betonstructuur, waardoor de wapeningsbescherming wordt ondersteund en een lange blootstellingstijd aan het beton wordt gegarandeerd. KÖSTER Iperlan beperkt de waterdampdiffusieweerstand niet. Door de verminderde wateropname neemt ook de kans op aangroei af. KÖSTER Iperlan is een diep indringend waterafstotend middel dat voldoet aan de eisen van de RiLi-SIB van de DAFStB voor gebruik als OS-1 systeem en de ZTV-ING van de BAST als OS-A systeem.



## // Toepassingsgebied

Köster Iperlan is een zeer effectieve waterafstotende impregnering van beton in de bouw en civiele techniek, bijv. in het bruggenhoofdgebied, keermuren, balken, enz., evenals alle aan weersinvloeden blootgestelde betonoppervlakken die een permanent beschermingssysteem tegen de constante effecten van water, zouten, verontreinigende stoffen en andere stoffen.

## // Verbruik

Ca. 500 – 600 ml / m<sup>2</sup> afh. poreusiteit beton

Het is aan te raden om voor aanvang van het project een proef op te zetten om het verbruik te bepalen.

## Voordelen van KÖSTER Iperlan:

- beschermt tegen het binnendringen van stoffen
- regelt de vochtbalans
- verhoogt elektrische weerstand
- geen beperking van de waterdampdiffusieweerstand
- vermindert de wateropname
- organische groei wordt verminderd
- goede UV-bestendigheid
- milieuvriendelijk
- geen gezondheidsrisico
- beschikt over de vereiste keuringscertificaten en de CE-markering volgens EN-1504-2

## // Verpakking

