



KÖSTER Iperlan

// Tehnički list

Boja	Mutna Transparentan nakon sazrijevanja
Viskoznost (+20 °C)	cca. 500 mPa·s
Kapilarni unos vode (w)	Manje od $\leq 0.1 \text{ kg} / \text{m}^2\text{h}^{0.5}$
Gustoća (+20 °C)	0.91 g / cm ³
Prosječna dubina prodiranja	cca. 19 mm
Aktivni sastojci	$\geq 90\%$
Temperatura primjene	+5 °C do +30 °C
NT Build 515 (propusnost klorida)	Učink filtera 0.81

Uvijek je potrebno pridržavati se važećih standarda za ispitivanje i ugradnju, priznatih pravila tehnike, kao i naših tehničkih smjernica.



KÖSTER

KÖSTER Vama na usluzi –
širom svijeta



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Kontakt

BAUCHEMIE d.o.o.
Stupničke šipkovine 3/1
10255 Donji Stupnik
Tel.: +385 (0)1 6414 051
E-Mail: info@koster.hr
www.koster.hr

Pratite nas na društvenim mrežama:



Vrijedi od: 4/2023

KÖSTER

Hidroizolacijski sustavi
KÖSTER Iperlan



// Primjena



Nanošenje četkom



Nanošenje raspršivačem

// Značajke

KÖSTER Iperlan se koristi za tretiranje betona kako bi se smanjio prodor tvari štetnih za beton kao što su kloridi ili drugi vodeni mediji.

KÖSTER Iperlan karakterizira jednostavno nanošenje prskanjem. Zbog kombinacije svog sastava i aktivnih sastojaka, materijal prodire duboko u strukturu betona i tako pomaže u zaštiti armature. KÖSTER Iperlan je OS 1 (A) sustav površinske zaštite prema RiLi SIB (DAFStB-klasifikacija 18026), ZTV-ING.

KÖSTER Iperlan ne utječe na prozračnost betona. Sušenjem supstrata smanjuje stvaranje algi.

// Područja primjene

KÖSTER Iperlan je visoko učinkovita hidrofobna impregnacija za zaštitu betona u niskogradnji kao što su mostovi, brane, luke ili drugi betonski elementi koji zahtijevaju trajni sustav zaštite od trajne izloženosti vodi, solima, zagađivačima i drugim tvarima.

// Potrošnja

Cca. 500 do 600 ml/m² ovisno o poroznosti podloge.

Preporuča se nanošenje probne površine prije početka projekta kako bi se odredila potrošnja.

Prednosti KÖSTER Iperlan:

- Zaštita od ulaska tvari
- Regulacija ravnoteže vlage
- Povećanje električnog otpora
- Ne postoji ograničenje otpora difuziji vodene pare
- Smanjuje upijanje vode
- Organski rast je smanjen
- Visoka UV otpornost
- Ekološki prihvatljiv
- Bez opasnosti po zdravlje
- Ima potrebne certifikate o ispitivanju i oznaku CE u skladu s EN-1504-2

// Pakiranje

