



KÖSTER Iperlan

// Tehnične lastnosti

Barva	Rumenkasta, motna Po sušenju prosojna
Viskoznost (+20 °C)	cca. 500 mPa·s
Kapilarni vlek vlage (w)	$w \leq 0.1 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{h}^{0.5}$
Gostota (+20 °C)	$0,91 \text{ g} / \text{cm}^3$
Povpr. globina penetracije	cca. 19 m
Aktivne snovi	$\geq 90\%$
Temperatura pri vgradnji	+5 °C do +30 °C
NT Build 515 (prepustnost kloridov)	Učinkovitost filtra 0,81

Vedno in povsod je potrebno upoštevati veljavne gradbene standarde in normative za testiranje in vgradnjo, splošno sprejeta pravila tehnologije in v tehnični dokumentaciji zavedene smernice vgradnje.



KÖSTER

**KÖSTER vam na uslugo –
po vsem svetu.**



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Kontaktirajte nas

Uradni ekskluzivni distributer za Slovenijo
Have d.o.o.

GSM (pisarna): +386 51 454 386; +386 40 211 005

E-Mail: info@have.si

www.koster.si

Sledite nam na družbenih omrežjih:



Izdano: 10/2022

KÖSTER

Tesnilni sistemi
KÖSTER Iperlan



// Uporaba



Nanos s čopičem



Strojni nanos

// Lastnosti

KÖSTER Iperlan se uporablja za zaščito betona, saj zmanjšuje penetracijo škodljivih snovi, kot so kloridi in drugi vodeni mediji, v betonsko podlago.

KÖSTER Iperlan se nanaša zelo enostavno - strojno z razprševanjem. Kombinacija sestave in aktivnih snovi izdelku omogoča prodiranje globoko v betonsko strukturo in posledično zaščito armature. KÖSTER Iperlan je OS 1 (A) Površinski zaščitni sistem v skladu z RLi SIB (DAFStB- klasifikacija 18026), ZTV-ING.

KÖSTER Iperlan ne vpliva na zračnost betona. Zmanjšuje možnost pojava in rasti alg, saj suši površino.

// Področje uporabe

KÖSTER Iperlan je zelo učinkovita hidrofbna impregnacija, namenjena zaščiti betonskih gradbenih struktur, kot so mostovi, jezovi, пристanišča, oz. drugih betonskih elementov, ki zahtevajo trajen zaščitni sistem pred trajno izpostavljenostjo vodi, solem, onesnaževalom in drugim snovem.

// Poraba

Približno 500 - 600 ml/m², odvisno od vpojnosti podlage.

Priporočeno je, da se pred pričetkom projekta naredi manjše testno polje, kjer se določi dejanska poraba izdelka.

Prednosti izdelka KÖSTER Iperlan:

- Zaščita pred vdorom škodljivih snovi
- Uravnava ravnovesje vlage
- Poveča električno odpornost
- Ne omejuje zračnosti betona (ohranja paropropustnost)
- Zmanjšuje absorpcijo vode
- Zmanjšuje možnost rasti organizmov
- Visoka UV odpornost
- Okolju prijazen
- Ni tveganja za zdravje
- Ima ustrezne certifikate in CE oznako v skladu z EN-1504-2

// Pakiranje

