



Primostar



ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: KÖSTER BAUCHEMIE AG

KÖSTER Iperlan

TOOTE NR: P 241 025

Katsetunnistus 50251-17, Bremeni Materjalide Katse instituut, testid toote vastavuse kohta DIN EN 1504-2-2004 nõuetele
Katsetunnistus 50251-17, Bremeni Materjalide Katse instituut, testid toote vastavuse kohta standarditele NT Buid 515 ja NT Buil 357, 01.19.2018
Soome Maantee-ameti ametlik heakskiit

Suure efektiivsusega, hüdrofobiseerivate omadustega betooni immutusvahend kasutamiseks tsiviil- ja tööstusehituses.

		KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 P 241 EN 1504-2:2004 ZA.1.a KÖSTER Iperlan Surface protection products - Hydrophobic impregnation Protection against ingress (1.2) Regulation of the moisture balance (2.1) Increase of the electrical resistance (8.1)
Capillary absorption and permeability to water	≤ 0.1 kg/m ² h ^{0.5}	
Mass loss after frost/thawing alternating stress	≥ 20 Cycles later	
Drying speed	Class I ≥ 30 %	
Water absorption and alkali resistance	≤ 7,5 % ≤ 10 % (after alkaline immersion)	
Depth of penetration	Class II	
Hazardous substances	NPD	

OMADUSED/EELISED:

KÖSTER Iperlani kasutatakse betooni töötlemiseks betoonile kahjulike ainete, näiteks kloriidide või teiste vees lahustuvate ühendite vastu. KÖSTER Iperlani on lihtne paigaldada näiteks pihustusmeetodil. Tänu oma koostisele ja suurele aktiivse ainete sisaldusele tungib toode sügavale betoonkonstruktsiooni ja see aitab kaitsta sarrusterast. KÖSTER Iperlan vastab OSL (A) pinnakaitseüsteemi nõuetele vastavalt RILI SIB-le (DAFStB-klassifikatsioon 18026), ZTV-ING. KÖSTER Iperlan ei mõjuta betooni veeauru läbilaskvust. See võimaldab konstruktsioonidel kuivada ja sellega väheneb liigniiskusest tingitud oht erinevate hallituste ja vetikate moodustumiseks. **KÖSTER Iperlan omab Soome maanteeameti sertifikaati.**

KASUTUSALAD:

KÖSTER Iperlan kasutatakse betooni järel töötlemiseks erinevate tsiviil- ja inseneriehituse betoonkonstruktsioonidele. Näiteks sillapead, tugiseinad, talad jms ning üldiselt on toode sobilik kõikide nähtavate betoonehitiste kaitseks.

PAKEND:

25 l kanister

KULUNORM:

Vastavalt aluspinna poorsusele 500 - 600 ml/m²

HOIUSTAMINE:

Jahedas, kuid külmumisohuta ruumis +5 °C - +25 °C säilib materjal vähemalt 12 kuud.

TEHNILISED ANDMED:

Värvus:	kollakas, hägune; peale kuivamist värvitu
Viskoossus (20 °C)	u. 500 mPa s
Kapillaarvee sissestungimine	w väiksem kui 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Tihedus (+20 °C):	0,91 g/cm ³
Sisseimbumise sügavus	u. 19 mm (Klass II)
Neeldumiskoeffitsient (kastetud 5,1 % leelise lahusesse)	
3,5 %	
Keskmine sisse tungimise sügavus	19,5 mm
Aktiivsete toimeainete sisaldus	>90 %
Kuivamiskiirus	194 %
Paigaldustemperatuur	+5 °C - +30 °C
	NT Buil 515
(kloriidide läbilaskvuse näitaja)	filtrerimis efekt 0,81

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kuiv, tsemendi-, õli- ja rasvavaba. Uued betoonkonstruktsioonid peavad enne toote kasutamist kõvenema vähemalt 28 päeva. Valmistage aluspind ette

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Primostar

KÖSTER
Waterproofing Systems

ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: KÖSTER BAUCHEMIE AG

kõrgsurvepesuriga või intensiivse harjamise teel. Survepesuriga töödeldud pinnad peavad enne toote pealekandmist olema kuivanud.

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

KÖSTER Iperlan on parim kasutada umbes + 20 ° C ja enne kasutamist elektrilise mikseriga (alla 300 pöörde / min) korralikult homogeenseks segatuna. Materjali paigalduseks saab kasutada KÖSTER Peristaltic Pump või muud sobivat pihustusseadet, võimalik on paigaldus ka pintsliga. Kõrval alad, mida ei soovita töödelda, peavad olema kaitstud. Kaitsta tuleb ka teepinda, sest toode võib vähendada teepinna haardetegurit. Kõik klaaspinnad tuleb katta täielikult. 24 tundi pärast pealekandmist saab pinnajäägid mehaaniliselt eemaldada harjamise teel.

Alustage toote pealekandmist ülevalt ja liikuge suunaga alla.

Pihustusseadmetes kasutage võimalikult madalat töö rõhku.

Kaitske töödeldud pinda vähemalt 24 tundi niiskuse mõju eest nagu näiteks vihm.

Enne töö alustamist on soovitatav teha proovipaigaldus, et määrata sobiv kulunorm.

PUHASTAMINE:

Puhastage tööriistad koheselt kasutamist puhta veega.

OHUTUS:

Paigaldamisel kandke kaitsekindaid ja -prille. Järgige üldiseid ohutusnõudeid.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.