



KÖSTER Iperlan

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. P 241

Izdota: 2022-10-06

Testa sertifikāts 50251-17, Brēmenes oficiālais materiālu pārbaudes institūts, testēšana saskaņā ar NT Build 515 un NT Build 357, 19.01.2018.

- Testa sertifikāts 50251-17, Brēmenes Oficiālais materiālu pārbaudes institūts, veikspējas prasību pārbaude saskaņā ar DIN EN 1504-2:2004

- Sertificēts Somijas ceļu pārvalde

Ļoti efektīvs hidrofofizējošs impregnēšanas līdzeklis betonam inženierbūvniecībā

		KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 P 241 EN 1504-2:2004 ZA.1.a KÖSTER Iperlan Virsmas aizsardzības līdzekļi - Hidrofobā impregnēšana Aizsardzība pret iekļūšanu (1.2.) Mitruma līdzsvara regulēšana (2.1.) Elektriskās pretestības palielināšana (8.1.)
--	---	---

Īpašības

KÖSTER Iperlan izmanto betona apstrādei, lai samazinātu betona kaitīgu vielu, piemēram, hlorīdu vai citu ūdens vidi, iekļūšanu. KÖSTER Iperlan raksturo viegla izsmidzināšana. Pateicoties tā sastāva un aktīvo sastāvdaļu kombinācijai, materiāls iesūcas dziļi betona konstrukcijā un tādējādi palīdz aizsargāt stieģrojumā tēraudu. KÖSTER Iperlan ir OS 1 (A) virsmas aizsardzības sistēma saskaņā ar RiLi SIB (DAFStB-klasifikācija 18026), ZTV-ING. KÖSTER Iperlan neietekmē betona elpojamību. Tas samazina aļģu veidošanos, žāvējot substrātu. KÖSTER Iperlan ir sertificējusi Somijas ceļu pārvalde.

Tehniskie dati

Krāsa	Dzeltenīga, matēta, caurspīdīga kad izžūs
Viskozitāte (+ 20 °C)	aptuveni 500 mPa.s
Kapilārā uzsūkšanās ātrums	w mazāks kā 0,1 kg/m²h0.5
Blīvums (+ 20 °C)	0.91 g/cm³
Iesūkšanās dziļums	aptuveni 19 mm (Class II)
Absorbcijas koeficients (iemērc 5,1 3,5% % sārmā šķīdumā)	
Vidējais uzsūkšanas dziļums	19,5 mm
Aktīvās sastāvdaļas	> 90 %
Žūšanas laiks	194%
Uzklāšanas temperatūra	+ 5 °C to + 30 °C
NT Build 515 (hlorīda caurlaidība)	Filtrācijas efekts 0,81

Pielietošana

KÖSTER Iperlan izmanto betona pēcapstrādei inženiertehniskajās

konstrukcijās, piemēram, tiltu galvās, nesošās sienās, sijās utt., kā arī visās atklātajās konstrukcijas daļās.

Substrāts

Pamatnei jābūt sausai, bez piena, eļļas un taukiem. Jaunam betonam pirms uzklāšanas jābūt vismaz 28 dienas. Sagatavojiet pamatni ar augstspiediena ūdens strūklu vai intensīvu suku. Augstspiediena mazgātām virsmām pirms uzklāšanas ir jāizžūst.

Iestrāde

KÖSTER Iperlan ir ideāli pielietojams līdz apm. + 20 °C pirms apstrādes un sajauc ar elektrisko maisītāju (mazāk par 300 U/min) līdz viendabīgai konsistencei. Materiālu var uzklāt ar KÖSTER Peristaltic Pump vai citu piemērotu izsmidzināšanas aprīkojumu, vai ar otu. Blakus esošās vietas, kuras nav jāapstrādā, ir jāaizsargā no nosmērēšanās. Ceļa segumi ir jāaizsargā, jo nejauša uzklāšana uz ceļa virsmas var samazināt saķeri. Pilnībā pārklājiet stikla rūtis. 24 stundas pēc uzklāšanas virsmas atlikumus var mehāniski noņemt ar suku. Uzklājiet no augstākām vietām uz zemākām vietām. Izmantojiet zemu spiedienu, lai samazinātu. Aizsargājiet apstrādātās vietas vismaz 24 stundas no mitruma iedarbības, piemēram, lietus. Lai noteiktu patēriņu, pirms darbu uzsākšanas ieteicams veikt testa aplikāciju.

Patēriņš

Ca. 500 to 600 g/m² depending on porosity of the substrate

Tīrīšana

Darbarīkus un izsmidzināšanas aprīkojumu nekavējoties pēc lietošanas notīriet ar ūdeni.

Iepakojumi

P 241 025 25 l hobbock

Glabāšana

Uzglabājiet materiālu sausā un bez sala temperatūrā no + 5 °C līdz + 25 °C. Sākotnēji noslēgtos iepakojumos materiālu var uzglabāt vismaz 12 mēnešus.

Drošība

Apstrādājot materiālu, valkājiet aizsargcimdus un aizsargbrilles. Apstrādājot materiālu, ievērojiet visus valdības, valsts un vietējos noteikumus.

Other

KÖSTER Iperlan var izšķīdināt bitumenu, noklāt bitumena vietas pirms uzklāšanas.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER Brush for liquids Article Number W 912 001
 KÖSTER Peristaltic Pump Article Number W 978 001

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuru ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasības atbilstošā būvstrādājam iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kuras izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz rakstiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs : SIA CM Serviss, Daugavpils iela 18, Ogres Novads, Ogre, LV 5001, Latvija. Tālr. +371 29718985 e-pasts: koster.lavija@inbox.lv web: https://www.koster.lv/lv_lv/