

KÖSTER NB 2 – bel cementni tesnilni premaz

Uradni atest, Hygiene Institut, Gelsenkirchen – vodohrami in obloge vodohramov, po pravilniku DVGW, teh.

navodila, delovni list W 270, december 1990, o razvoju mikroorganizmov na materialih za področje pitne vode.

Atest ,AMPA za kamnine in zemlje, Clausthal – Zellerfeld

Atest na osnovi tehničnega navodila za toge in elastične cementne tesnilne obloge (ibh)

Uradni atest Hygiene Institut, Gelsenkirchen – vodohrami in obloge vodohramov, po priporočilu delovne skupine " pitna voda " komisije za sintetične mase Zveznega urada za zdravstvo

Atest Instituta za varovanje zdravja Republike Slovenije

Lastnosti : Mineralni tesnilni premaz za izolacijo proti talni vlagi, vodi in vodi pod pritiskom do 5 m vodnega stolpca v cisternah. Tesnilni premaz je izredno trden in obstojen proti kemičnim in mehanskim obremenitvam. KÖSTER NB 2 tesnilni premaz preprečuje karbonatizacijo armiranega betona, če ga nanese po celi površini. Premaze z KÖSTER NB 2 lahko nanese le na gradbene podlage, na katerih kasneje ne nastanejo razpoke. Z dodatkom KÖSTER SB - emulzije » koncentrat« maso plastificiramo in dosežemo boljšo obdelavnost mase. Zmožnost zadrževanja vode je s tem povečana in preprečeno prehitro izhlapevanje vode. Izboljšan je oprijem na podlago in povečana elastičnost in odpornost na agresivne delce podlage.

Tehnični podatki :	Tlačna trdnost	24,8 N/mm ²
	Upogibna trdnost	6,0 N/mm ²
	Oprijemna trdnost	1,0 N/mm ²
	Delovni čas	ca. 2 h
	Pohoden	po ca. 2 dneh
	Polna obremenitev	po ca. 2 tednih

Področja uporabe : Za tesnjenje horizontalnih in vertikalnih površin betona, opečnega zidu ali cementnega ometa; posebej za vidne površine. Za vlažne komore, kopalnice, kleti, rezervoarje za pitno vodo, plavalne bazene, jaške itd...

Podlaga : Mineralna podlaga mora biti trdna in čista, kakor tudi brez mastnih in oljnih madežev. Prašno in od soli poškodovano podlago moramo pred obdelavo z NB 2 tesnilnim premazom impregnirati z KÖSTER Polysilom TG 500 (poraba ca. 150 g/m²) in premazati z NB 1 tesnilnim Premazom (poraba ca. 2 kg/m²). Vse ostale mineralne podlage pa moramo predhodno navlažiti.

- Izvedba :** KÖSTER NB 2 tesnilni premaz zamešamo s čisto vodo v pastozno maso za nanos s čopičem in sicer s počasi vrtečim mešalcem.
Razmerje mešanja :
1 vreči-25 kg Köster NB 2 dodamo ca. 10 l vode in 0,5 kg KÖSTER SB-emulzije »koncentrata«.
Tesnilni premaz naneseemo križno s čopičem, ščetko ali brizganjem v najmanj dveh slojih. Med posameznimi fazami moramo počakati najmanj 3 ure, vendar ne več kot 24 ur.
Upoštevati moramo DIN 1045 predpise t.j. vsaj 24 ur po izvedbi zaščititi premaz pred močnim vetrom, vročino ali mrazom.
- Poraba :** proti talni vlagi : ca. 3 kg/m² (2 premaza)
proti vodi : ca. 4 kg/m² (2 premaza)
proti vodi pod pritiskom : ca. 5 kg/m² (2-3 premazi)
- Pakiranje :** 25 kg - vreče
- Skladiščenje :** V suhih prostorih in zaprti embalaži je trajnost premaza 12 mesecev.
- Opozorilo :** Pri delu moramo uporabljati zaščitne rokavice in očala.

Generalni zastopnik :

LINK INGENIRING d.o.o.

Rožna dolina c. V/28

1000 LJUBLJANA

Tel. & Fax.: +386 (0)1 25 73 562

GSM : +386 (0)41 689 598; +386 (0)31 361 129

E – mail : linkingeniring@telemach.net