

Luxit injektsioonvaik

CE- sertifitseeritud kahekomponendiline epoksüvaik betoonipragudele

CE
SILKO



Üldtutvustus

Luxit on väga madala viskoossusega kahekomponendiline injenksioon-epoksüvaik, mida kasutatakse betoonipragude parandamiseks, müüritöödel ja ka ankurdusliimiks.

Toode sobib ka keraamiliste plaatide kinnitussegu.

Injekteeritav konstruktsioon peab olema võimalikult hüdrofoobne st. hülgame vett. Tänu sellele tõrjutakse injekteerimise käigus vesi kapillaar-avadest välja ja vaigu tahenemisel vesi aurub.

Luxit omadused

- Lahustivaba, vedel, väga madala viskoossusega
- Tänu madalale viskoossusele tungib vaik sügavale betooni pragudesse ja õhuavadesse ning sulgeb poorid
- Sobib kasutamiseks peamiselt kuivade konstruktsioonide puhul, niiske ehitise puhul võib kaasnedda nakkumise nõrgenemine
- LUXIT on püsiv leeliste, happelahuste, soolade ja mineraalõlide suhtes

Betonehitiste injekteerimisest

Sageli esinevaks probleemiks on betooni kahanemisest ja eripingetest põhjustatud praod. Kui tekkinud praod ulatuvad sarrustuseni, kaasneb korrosioonioht.

Injekteerimise plaanisel tuleb kindlasti eelnevalt selgitada praod tekkepõhjus.

Injektsioonvaiguga liimitakse ehitise ühtseks ja pragude sulgemisega takistatakse vee, süsinikdioksiidi, lahustunud kloriidide ja teiste kahjulike ainete sattumist ehitise sisse.

Injekteerimise tulemusel taastatakse ehitise algne tugevus.

Kasutusjuhend

Luxit põhikomponent ja kõvendi segatakse hoolikalt suhtes 3:1 (mahuosad).

Horisontaalpinnad: kui praod suurus võimaldab, kasutada injekteerimiskorgiga pudelit.

NB! Kui injekteerimiseks kasutakse ühekordset süstalt või plastikpudelit, on tööaeg vaid 20 min., kuna segu reaktsioon võib sulatada plastiku. Mitte jätta segatud toodet suletud pudelisse või nõusse!

Vertikaalpinnad: pragude puhul kasutatakse sulgemisainet või polüesterpastat. Injekteerimine toimub eelpaigaldatud kanüülide kaudu liimpüstoli abil. Kanüülide vahe peab olema sama mis injekteeritava materjali paksus. Toote kulu sõltub praod laiusest ja sügavusest. Suuremate pragude puhul võib liimisegule lisada peeneteralist kvartsliaa või näit silica pulbrit, et suurendada liimi viskoossust.

Ohutusnõuded

Tootega töötamisel kasutada kaitseriietust, kaitsekindaid ja kaitseprille või –maski. Nahale sattunud liim tuleb koheselt rohke veega loputada. Silma sattumisel loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole. Keskkonnale kahjulik. Vaata ohutusjuhendid –põhikomponent ja kõvendi.

Puhastamine

Töövahendid puhastada enne vaigu kividemist atsetooniga või epoksüvaigu eemaldajaga.

Tehnilised andmed

Kirjeldus	Läbipaistev kollakas vedelik
Tööaeg (25°C)	80 minutit
Segamise vahetord	3:1 (põhiaine:kõvendi)
Erikaal (20°C)	1,05g/ml
Viskoossus (25°C)	u. 100MPa.s

Tõmbetugevus	u 60 N/mm ² (EN ISO 527)
Survetugevus	u 100 N/mm ² (EN ISO 604)
Paindetugevus	u 99 N/mm ² (EN ISO 527)

Min.kasutustemp. > + 10°C

Säilitamistemperatuur + 5°C ... + 30°C

Säilitusaeg 24 kuud suletud orig. pakendis

Ladustamine

Suletuna jahedas ja kuivas keskkonnas

Pakend:

1000ml (750ml põhikomponent +250ml kõvendi)
Karbis 5 komplekti.



Selle juhendi info põhineb kõigil teadaolevatel andmetel. Toote kasutaja vastutab lõplikult toote õige kasutamise eest.

Detsember 2017

