

POOLJÄIK PU-INJEKTEERIMISVAIGU SÜSTEEM PÜSIVAKS VEEKINDLAKS

KIRJELDUS

PENETRON INJECTION RESIN (SR) on kahekomponentne, madala viskoossusega ja elastne ftalaadi- ja lahustitava injekteerimisvaigu süsteem niiskete ja kuivade pragude püsivaks hermetiseerimiseks, mille juures moodustub veekindel süsteem.

SOOVITATAVAD KASUTUSALAD

PENETRON INJECTION RESIN (SR) on iseseisvalt kasutatav pragude, tühimike ja liitekohtade püsivaks tihendamiseks betoonkonstruktsioonides, müüritistes ning loodus- ja kunstkivis. Kui konstruktsioonis esineb veeleke, soovitatakse kõigepealt injekteerida toodet PENETRON INJECTION FOAM (F) ja seejärel kasutada püsiva veekindluse saavutamiseks toodet PENETRON INJECTION RESIN (SR). Tavapärasemad kasutusala:

- ▶ Tunnelid
- ▶ Keldrid
- ▶ Sulundseinad
- ▶ Hoolduskaevud
- ▶ Mahutid
- ▶ Veetsisternid
- ▶ Basseinid

EELISED

- ▶ Madal viskoossus soodustab täielikku pragudesse tungimist.
- ▶ Hea nake niiskete ja kuivade pindadega.
- ▶ Elastne ja püsiv tihendus aitab piiratud liikumisi absorbeerida.
- ▶ Injekteeritav 1- või 2-komponentse pumbaga.

TEHNILISED ANDMED

Tüüpomadused 21°C juures

	Komponent A -	Komponent B -
Värvus	Värvitu	Pruun
Olek	Vedelik	Vedelik
Tihedus	1,03 kg/l	1,23 kg/l
Viskoossus	100 – 300 cP	5 - 150 cP
Kasutustemperatuur	5 – 40 °C	

Omadused standardse segamisvahekorra puhul: A : B = 2 : 1 (massivahekorra)

Kasutusaeg	30 – 60 minutit
Segu viskoossus	100 - 300 cps
Segu tihedus	1,09 kg/l
Täielik kõvastumine	7 päeva
Shore A, kõvadus (ASTM D2240 kõvastunud)	80

Kõik esitatud andmed on laboratoorsetes tingimustes määratud keskmised väärtused. Ebasobiv kasutus, temperatuur, niiskus ja aluspinna imavus võivad üldtoodud väärtusi mõjutada.

KASUTUSJUHISED

Töövahendid: Kasutage ühekomponentset injekteerimispuhpa. Seadme kasutusea pikendamiseks võib kasutada ka kahekomponentset injekteerimispuhpa.

Märkus: Pindadesse, millest lekib või immitseb vett, tuleb veeleke peatamiseks kõigepealt injekteerida toodet PENETRON INJECTION FOAM (F). Niiskete pragudega pindu võib kohe injekteerida tootega PENETRON INJECTION RESIN (SR).

POOLJÄIK PU-INJEKTEERIMISVAIGU SÜSTEEM PÜSIVAKS VEEKINDLAKS HERMETISEERIMISEKS

Pinna ettevalmistamine: Veenduge, et injekteeeritav pind on vaba tolmust, õldest, määrdeainetest ja igasugustest muudest kõrvalistest osakestest, mis võivad materjali ja aluspinna naket takistada.

Segamine: Lisage tootele PENETRON INJECTION RESIN (SR) katalüsaator, järgides märgitud standardset segamisvahekorda. Segage trelli ja segamislaba abil kiiresti ja hoolikalt madalal kiirusel. Kasutage ühekomponentse pumbaga injekteeerimiseks ainult ettenähtud segukogust.

Pealekandmine: Alustage injekteeerimist ühekomponentse pumba abil. Vertikaalpindade korral injekteeerige alati suunaga alt üles. Horisontaalpindade korral injekteeerige ühest otsast teiseni. Jätkake injekteeerimist, kuni RESIN hakkab naaberdüüsist välja tungima. Pärast injekteeerimist ja RESINI kõvastumist eemaldage düüsid või lõigake need läbi ning sulgege puuritud avad tsemendi või epoksüühise parandusseguga.

ERINÕUDED

Loputage pump ja voolik kohe pärast injekteeerimist vahendiga PENETRON PUMP FLUSH läbi.

Lähema teabe saamiseks seoses oma projektiga pöörduge PENETRON HELLAS S.A. poole.

PAKEND

Komponent A (alus): 19 l ämbrid

Komponent B (katalüsaator): 8 l ämbrid

HOIUSTAMINE / SÄILIVUSAEG

Toodet PENETRON® INJECTION RESIN tuleb hoiustada kuivas kinnises ruumis põrandast eraldatuna, vähemalt 7°C juures. Säilivusaeg on 12 kuud, kui toodet hoiustatakse nõuetekohastes tingimustes avamata ja kahjustamata pakendis.

TEAVE OHUTU KÄSITSEMISE KOHTA

HOIDA LASTELE KÄTTESAAMATUS KOHAS. Lähemat teavet vt kemikaali ohutuskardi. PENETRON HELLAS S.A. täiendas hiljuti PENETRON®i toodete ohutuskaarte teabega ohutu kasutamise kohta. Kõik ohutuskardiid sisaldavad tervisekaitse- ja ohutusteavet Teie töötajate ja klientide ohutuse tagamiseks.

GARANTII - LAHTIÜTLUS

PENETRON HELLAS S.A. garanteerib, et ettevõtte tooted on valmistatud ISO-standarditele vastavate sertifitseeritud protseduuride alusel ja kõrge kvaliteediga, toodetel ei esine materjalidefekte ja need sisaldavad kõiki ettenähtud komponente nõuetekohastes vahekordades. Kui toode osutub defektseks, on PENETRON HELLAS S.A. vastutus piiratud defektseks tunnistatud materjali asendamisega, eeldusel, et standardseid kasutusviise on järgitud ja toote sobivus antud kasutuseesmärgi jaoks on tõendatud. PENETRON HELLAS S.A. ei garanteeri toote turustatavust ega vastavust teatud eesmärgile. Kasutaja peab pärast toote edasimüüjaga konsulteerimist otsustama, kas toode sobib soovitud kasutuseesmärgiks, ning kannab kõiki sellega seotud riske ja vastutust. Kuigi tootja on teinud oma parima esitatud teabe õigsuse tagamiseks, ei moodusta käesolevas tootelehes antud teave lepingu osa. Kõik käesoleval tootelehel antud soovitused, tehnilised andmed ja katseandmed põhinevad laboratoorsete katsete või praktiliste välikatsete tulemustel. PENETRON HELLAS S.A. ei anna nende andmetega seoses siiski mingit garantiid. Kõik andmed on esitatud heas usus, lähtudes PENETRON HELLAS S.A. kogemustest tootelehe väljaandmise seisuga. Materjalide hoiustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimuste varieeruvuse tõttu ei vastuta PENETRON HELLAS S.A. tulemuste eest. Potentsiaalsetel kasutajatel soovitatakse toodet väikesel pinnal katsetada, et määrata konkreetse toote sobivus oma konkreetsetele vajadustele. Kasutajad peavad alati tutvuma tootelehe uusima väljaandega. PENETRON HELLAS S.A. tootelehe versioon võib erineda PENETRON INTERNATIONAL LTD või muudes riikides tegutsevate vastavate PENETRONi ettevõtete omadest. Sellised muudatused tulenevad teksti vormindamisest, eri ilmastikumõjudest ja kasutusviisidest või eri tootenimedest ning on mõeldud tarbijale suunatud teabe optimeerimiseks.