



Penepplug® Waterplug®

Kiiresti kivistuv ja paisuv parandussegu

KIRJELDUS: Kuivsegu koosneb spetsiaalsest tsemendist, kindlate mõõtudega kvartslüiva graanulitest ja patenteeritud aktiivsetest keemilistest komponentidest.

SIHTOTSTARVE: Betoonist, kivist ja telliskivist konstruktsioonides purskavate veelekete kohene likvideerimine. Kasutatakse juhul, kui teised materjalid on eemaldatud veega enne nende kivistumist.

OMADUSED: Lühike kivistumisaeg, Penepplug (40 sek), võib kivistumise ajal laieneda. Teatud juhtudel võib kasutada vee all. Waterplug (3 min), kivistumise ajal võib materjal laieneda. Vajab täiendavat töötlemist "Penetron" materjaliga.

TOIMIMISE PÕHIMÕTE: Penepplug ja Waterplug materjalide toime põhineb omadusel kohevalt veesurve mõjul kivistuda ning samal ajal ka laieneda.

BETOONPINDADE ETTEVALMISTUS: Purskavate lekete õnarused suurendatakse löökvasara abil vähemalt 25 mm laiuseni ja 50 mm sügavuseni, laiendades neid sügavuse suunas (võimalusel ka „pääsukese saba” kujul). Lekke sisemine pind puhastatakse kobedast, koordunud betoonist.

SEGU ETTEVALMISTAMINE: Kuivsegu segatakse veega järgmistes osades: 150 g vett ja 1 kg materjali, või 1 osa vett ja 5 osa materjali. Vee optimaalne temperatuur on +20° C. Veevoolu tugevusest lähtudes võib proportsiooni muuta. Kui leke on suur, tuleb vähendada segusse lisatav vee hulka kuni 1 osa vett ja 6 osa materjali. Valmis segu näeb välja «kuiva mullana». Segu tuleb ära kasutada 1 minuti jooksul, kuna kivistub väga kiiresti.





PURSKAVATE LEKETE LIKVIDEERIMINE: Aktiivsed purskavad lekked likvideeritakse „Peneplug” või „Waterplug” materjalide abil. Neid segusid iseloomustab lühike kivistumisaeg, seetõttu tuleb nendega tegutseda kiiresti. Peale lekke õõne ettevalmistamist surutakse „Peneplug” või „Waterplug” materjali segu võimalikult kõvasti lekke õõnesse. Sõltuvalt betoonpinna temperatuurist ja vee sissetungi tugevusest peab surumine kestma vähemalt 40-60 sekundit „Peneplug” materjali ja 2-3 minutit „Waterplug” materjali kasutamise puhul. Mida madalam on vee ja pinna temperatuur, seda pikem on segude kivistumise aeg. Purskavate lekete kõrvaldamisel pikkade vertikaalsete pragude puhul (vuugid, külgnemiskohad) alustatakse tööd praod kõige kõrgemal asuvast kohast.

Seguga täidetakse vaid pool õõnt, kui segu on rohkem, tuleb see eemaldada. „Waterplug” materjali kasutamisel töödeldakse peatatud lekke õõs veel täiendavalt „Penetron” materjaliga. „Peneplug” materjali kasutamise puhul sellist töötlust pole vaja.

Sõltumata kasutatud materjalist täidetakse ülejäänud õõne osa „Penecrete” materjaliga. „Penecrete” materjaliga täidetud õõs ja selle külgnemiskohad niisutatakse ja töödeldakse „Penetron” materjaliga kahe kihina. „Peneplug” ja „Waterplug” materjalide kulu on 1,9 kg/dm³ arvestatuna kuivsegu mahu kohta.

OHUTUSNÕUDED: Tehke tööd töökindad käes ja kaitseprillid ees.

TRANSPORTIMINE: Materjalide transportimine on lubatud kõikide transpordiliikidega.

SÄILIVUSAJA GARANTII: Garanteeritud säilivusaeg on 18 kuud alates pakendil näidatud valmistamisajast tingimusel, et pakendi hermeetilisust pole rikutud. Säilitus on lubatud mistahes niiskusega ruumis temperatuuril -60. . .+50 °C.

Eesti esindus:

Betoonikaitse OÜ
Ringtee 25 Tartu 50105
Tel.+372 736 6993
Mob. +372 5844 3699
info@penetroneesti.ee
www.penetroneesti.ee



Peneplug® / Waterplug®