

TEHOLEHTINEN OY

Rintamäenkatu 27 E, PL 354, FIN - 33101 TAMPERE
Puh. matka +358 40 5730 261. Puh. +358 3 3647 340
teho.lehtinen@teholehtinen.fi, www.teholehtinen.fi

tehon
since 1974

SWEPCO-VEDENERISTYSTUOTTEET

HydraPlug Hydraulic Cement

Hydraulinen sementti nopeaan ja kestäväan kiviainesrakenteiden vesivuotojen tukkimiseen ja paikkaukseen.

Hydra Coat

Kosteutta eristävä, hydrostaattisen vedenpaineen kestävä pinnoite betoni ja kiviainepinnoille.

Käyttökohteina esim. muurit, padot, perustukset, kastelu- ja istutusaltaat, pulttien ja läpivientien ympärykset, joiden lisäksi esim. nopeaa paikkausta vaativat rikkoutuneet pinnat betonilatioilla, yms.

Swepco **HydraPlug** on korkealaatuista lisääineistettua erikoisementtiä, polymeerejä, plastisoivia aineksia ja hienojakoista kiviainesyhdistettä. Sitä on erittäin helppo käyttää. Se pysäyttää aktiivit vesivuodot.

Työohjeet: Sekoita puhtaaseen veteen tuotetta 30...60 sekuntia, tee siitä massapallo tai massamakkara ja työnnä massaa lujaseinämäiseen vuotoreikään tai halkeamaan. Halkeaman koon pitäisi olla vähintään 19 mm, syvyys, jossa juokseva vesi, ei kuitenkaan yli 10 cm, jolloin se pysäyttää vuodon. Paina massaa hetken aikaa paikkauskohtaan. Massa kovettuu noin 3 minuutissa, jolloin se toimii tukematta ja vuoto loppuu. 5 minuutissa tapahtuu kovettuminen. Pidä paikkaus kosteana 15 minuuttia. Avoaika on 1½ minuuttia.

Lujuudet: Aikamääräiset kuivumiset +20°C olosuhteessa: 30 minuuttia 2130 PSI, 7 vrk 7480 PSI ja 28 vrk 8180 PSI.

Käyttölämpötila on 21...27°C. Yli 27...38°C olotilassa tehtäessä paikkausmassaa, käytä kylmää vettä. Kuivumisen aikana lämpötilan pitää olla yli +4°C vähintään 12 tunnin ajan.

Väri on kellertävän harmaa. Pakkauskoko on 27 kg astia ja 4 x 5 kg laatikko. Varastointiaika 1 vuosi, ei saa jäätyä. Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön. Käytä työn aikana suojavaatetusta. Tarkemmat työohjeet ja käyttöturvallisuustiedot saa tehtaan kotisivuilta ja edustajalta.

Swepco **HydraCoat** on 2-komponenttinen ns. vesieristemaalipinnoite kiviaineisille pinnoille, joka kestää hydrostaattista vedenpainetta >2670 PCI.

Työohjeet: Sekoita jauhe ja kovettaja. Tuotteen kovettuminen sekoituksesta alkaa 15 minuutin kuluttua. Käyttöaika on 1 tunti. Ensimmäisen kerroksen yli yön kuivumisajan jälkeen, levitä toinen kerros. Pidä vesisuihkeella kostea 3 vrk. Varsinainen kemiallinen kovettuminen tapahtuu kuukauden aikana.

Kuivakalvon paksuus on 1 litra / 0,89 mm. Menekki hydrosstaattisen paineen kesto on 1:n kerros noin 2,1 kg / m², 2:n kerros 1,4 kg / m². Menekki tavanomaiselle pinnalla on 1,4 kg + 0,7 kg / m². Pakkauskoko on 29 kg astia. Varastointiaika 1 vuosi. Väri on betonin harmaa.

Sisältää Portland sementtiä. Käytä suojavaarusteita. Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön. Tarkemmat työohjeet ja käyttöturvallisuustiedot saa tehtaan kotisivuilta ja edustajalta.