

— Kestävä ja ympäristöystävällisempi vaihtoehto asfaltin korjaamiseen —



REphaltin avulla saat korkealaatusimman asfalttikorjauksen ja samalla osallistut päästöjen tietoiseen vähentämiseen ja ympäristön parantamiseen

REphalt on ympäristöystävällinen, kosteudesta kovettuva asfalttiseos kestäviin korjauksiin, joka tarjoaa saman kestävyuden ja laadun kuin tiivis asfalttibetoni (ABT).

REphalt tuotetaan ilman CO<sub>2</sub>-päästöjä, puhtaasti vesivoimalla.

REphalt valmistetaan kiviaineksesta, joka on hyväksytty moottoriteiden pysyviin korjauksiin ja soveltuu kaikentyyppisille päällysteille.

— Kaikille teille —

**Ympäristöystävällinen!**

Valmistettu kierrätettävistä raaka-aineista, joissa ei ole haitallisia aineita ja kemiallisia liuottimia.

Käytetään esim.:routakuoppien, porausreikien, halkeamien pysyvään korjaamiseen, kaivojen säätämiseen, tasoerojen ja rikkoutuneen betonin tasoittamiseen.

Asennetaan ”kylmänä” ja kovettuu nopeasti.

Valmis sekoitus – lisää vain vettä!

**PYSYVIIN PAIKKAUKSIIN!**

Helppo asentaa ilman erikoislaitteita ja on välittömästi liikennöitävissä asennuksen jälkeen.

Kovettuu nopeasti ja saavuttaa samat ominaisuudet kuin perinteinen kuuma asfaltti.

Voidaan asettaa sateisissa, kosteissa ja verrattain kylmissä olosuhteissa.

Voidaan tarvittaessa päällystää uudelleen.



Puhdistus



Täytä



Kastele



Tasoita



Tiivistä



VALMIS!

## Esimerkkejä käyttökohteista

REphalt voidaan asentaa kaikentyyppisille asfaltti- ja betonipinnoille, joiden paksuus on 10-50 mm. Paksummat kerrokset kerrostetaan päällekkäin.

REphaltia käytetään esim.:routavaurioiden, porausreikien ja kuoppien täyttämiseen sekä tasoerojen kompensointiin esimerkiksi kaivojen asennuksissa. Mahdollista käyttää kaikenlaisten asfalttipäällysteiden korjaamiseen moottoriteillä, maanteillä, kaduilla, pysäköintialueilla sekä muilla asfaltoiduilla/betonoiduilla pinnoilla.

REphalt soveltuu erinomaisesti nopeaan ajoradan korjaukseen esim. kaivuutöiden ja muiden pienten töiden, kuten halkeamien, törmäysramppien, halkeilevan betonin korjausten jälkeen.

## Tuotteen ominaisuudet

REphalt on kylmä asfalttiseos, joka koostuu murskatusta kivestä, bitumista ja erityisestä biopohjaisesta pehmittimestä, jolla on kosteutta kovettavia ominaisuuksia.

REphaltia käytetään kylmänä ja se kovettuu nopeasti ympäröivän ilman lämpötilasta riippuen. Ja tarjoaa saman laadun ja kestävyuden kuin tiivis asfaltticonkri (ABT). Paikatut alueet ovat heti valmiit liikenteelle asennuksen jälkeen!

REphalt sisältää erittäin korkealaatuista kiveä (k-arvo 5,9), mikä tekee siitä hyväksytyin myös vilkkaasti liikennöidyille teille, joilla on nastarenkaiden käytöstä johtuvaa kovaa kulumista.

REphalt ei sisällä haihtuvia liuottimia eikä aiheuta sideaineen lämpövuotoa, kuten tavallisella kylmällä asfaltilla usein tapahtuu. REphalt on täysin vaaraton ympäristölle ja koostuu yksinomaan ympäristöystävällisistä raaka-aineista, joita voidaan 100% kierrättää.

REphalt voidaan levittää sateessa ja käyttää jopa -5 °C:n lämpötiloissa.

## Esivalmistelut

Paras tulos saavutetaan kun paikattava/korjattava kohde puhdistetaan esim karkealla harjalla, ja irtohiekkä sekä kiviaines poistetaan.

REphaltia voidaan käyttää myös alle nollan lämpötiloissa. Näissä olosuhteissa kaikki jää on poistettava. Tällaisissa olosuhteissa vettä EI käytetä, mikä johtaa hieman pidempään kovettumisaikaan.

Asennuksessa voidaan käyttää primerointiainetta. Erityisesti kun REphaltia levitetään betonille, ohuina kerroksina tai kun asfalttikerroksen ja saumojen tarttuvuudelle asetetaan erityisiä vaatimuksia. Primerointiaine levitetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Työohje

Annostele REphalt ja levitä se haravalla tai asfalttiharavalla niin, että pinta on hieman koholla korjattavaan pintaan nähden. Kastele sitten kohde niin, että vesi kostuttaa koko asfalttiseoksen. Käytä vähintään 0,50 litraa vettä jokaista 14 kg:n pussia kohden ja 1,0 litraa jokaista 25 kg:n REphalt-ämpäriä kohti. Vesi on tarpeen kovettumisprosessin aloittamiseksi.

Tiivistä asfaltti välittömästi. Pienillä pinnoilla riittää asfaltin tiivistäminen käsin esimerkiksi asfalttitampparilla, kun taas suuremmilla alueilla suositellaan käytettäväksi maatyöntä tai jyrää. Muutaman tunnin kuluessa seos on täysin kovettunut. Liikenne kovettumisprosessin aikana ei vahingoita uutta asfalttia.

## Puhdistus ja lisäohjeet

Työvälineet voidaan puhdistaa rypsiöljyllä tai muilla öljyn/rasvan poistoaineilla. Kädet puhdistetaan saippualla tai muulla käsihuuhteella. Osittain käytetyt pussit/astiat tulee käyttää mahdollisimman pian, koska kosteus avaamisen jälkeen voi aiheuttaa asfaltin kovettumisen astioissa. Lisätietoja saatavana käyttöturvatiedoista.

Tätä tuoteohjetta sovelletaan normaaleissa olosuhteissa. Muissa tilanteissa ota yhteys [info@arstec.fi](mailto:info@arstec.fi), saadaksesi lisätietoja. Myynti- ja toimitusehtomme saat lähimmältä myyjältäsi.

## Pakkaukset, kierrätys sekä varastointi

REphalt on saatavilla 14 kg:n säkeissä ja 25 kg:n astioissa. Tyhjt pakkaukset voidaan hävittää sekajätteenä tai muovinkierrätyksessä. Tuotteet tulee säilyttää tasaisessa lämpötilassa – ei ulkona ja poissa suorasta auringonvalosta. Paketteihin on merkitty parasta ennen -päiväys. Jos pakkaus on vaurioitunut tai jos viimeinen käyttöpäivä on kulunut, on olemassa vaara, että seos kovettuu kosteuden seurauksena. Tällaisten pakkausten sisältö on käytettävä välittömästi.

