

## — Ditt hållbara och miljövänligare alternativ för asftagningar



Genom att använda REphalt får du en asftagning av absolut högsta kvalitet och bidrar samtidigt till att medvetet reducera utsläppen och förbättra miljön

REphalt är en kall, miljövänligare, fukthärdande asfaltblandning för hållbara reparationer som ger samma hållbarhet och kvalitet som vanlig, varm asfalt (ABT).

REphalt produceras med "grön" el från eget vattenkraftverk.

REphalt tillverkas med stenmaterial som är godkänt för permanenta reparationer av motorvägar och är lämplig för alla typer av beläggningar,

— från lekplatser till motorvägar.

### Miljövänligare!

Tillverkat av återvinningsbara råvaror utan innehåll av skadliga ämnen och kemiska lösningsmedel.

Används för permanent reparation av pothål, borrhål, sprickor, justering av brunnar, utjämning av nivåskillnader samt trasig betong.

Läggs ut kall och härdar snabbt.

Färdigblandad – tillsatt endast vatten!

Läggs utan användning av specialutrustning och kan trafikeras omedelbart.

Härdar snabbt och uppnår samma egenskaper som konventionell varm asfalt.

Aktiveras och härdar med vanligt vatten.

Kan läggas under regniga, fuktiga och kalla förhållanden.

Ger ingen negativ påverkan på nya ytor

**För permanenta reparationer!**



Klistra

Fyll

Vattna

Jämna av

Packa

Klart!

## Användningsområden

REphalt kan läggas på alla typer av asfalt och betong - ytor i en tjocklek av 10-50mm. Tjockare lager varvas upp i flera lager på varandra.

REphalt används till fyllning av borrh- och potthål samt utjämnning av nivåskillnader vid t.ex. brunnar. Används till reparation av alla typer av asfaltbeläggningar på motorvägar, landsvägar, gator och parkeringar.

REphalt är utmärkt för snabba återställningar efter uppgrävningar och övriga mindre arbeten så som sprickor, påkörningsramper, sprucken betong,

## Fysiska egenskaper

REphalt är en kall asfaltblandning av stenkross, bitumen och en speciell biobaserad mjukgörare med fukthärdande egenskaper.

REphalt används kall och härdar på några timmar beroende på omgivande lufttemperatur och ger samma kvalitet och hållbarhet som vanlig, varm, asfalt (ABT). Asfalten kan trafikeras omedelbart efter utläggning!

REphalt innehåller sten med mycket hög kvalitet (kulkvarnsvärde 5,9) vilket gör den godkänd även för högtrafikerade europavägar med dubbdäcksslitage.

REphalt innehåller inga flyktiga lösningsmedel och ger ingen värmeblödning av bindemedlet som så ofta sker med vanlig kallasfalt. REphalt är helt ofarligt för miljön och består uteslutande av miljövänliga råvaror som kan återanvändas.

REphalt kan läggas i regn och användas vid temperaturer ned till -5°C.

## Användarinstruktioner

### Yttre förhållanden

För att erhålla optimal kvalitet bör underlaget och kanter vara fritt från lösa delar. Generellt är en ordentlig sopning tillräckligt. Underlagets temperatur påverkar inte kvaliteten.

REphalt kan även användas vid minusgrader. Vid dessa förhållanden ska eventuell is avlägsnas. Under sådana förhållanden används INTE vatten, vilket ger en något längre härdningstid.

Vid utläggning bör bitumenklister, s.k. Primer användas. Detta är särskilt viktigt när REphalt läggs på betong, i tunna skikt eller när det ställs särskilda krav på asfaltlagrets och skarvarnas vidhäftning. Primer påförs enligt tillverkarens anvisningar.

## Bearbetning

Lägg ut asfalten och fördela den med en kratta eller asfaltsraka så att ytan är något förhöjd. Vattna därefter asfalten så att vattnet fuktar hela asfaltsblandningen. Använd minst 0,50 liter vatten till varje 14kg säck och 1,0 liter till varje 25kg hink med REphalt. Vattnet är nödvändigt för att starta härdningsprocessen.

Komprimera asfalten omedelbart. På små ytor räcker det att komprimera asfalten manuellt med t.ex. en asfalt-stöt medan det på större ytor rekommenderas att använda markvibrator eller vält. Inom några timmar har blandningen härdat klart. Trafik under härdningsprocessen skadar inte den nya asfalten.

## Åtgång, rengöring och ytterligare anvisningar

Till en reparation med volymen av 1 liter används ca. 2,0 – 2,5 kg REphalt. Arbetsredskap kan rengöras med rapsolja eller annat medel för borttagning av olja/fett. Händer rengörs med tvål eller annat handrengöringsmedel som har förmåga att avlägsna olja. Delvis tömda säckar ska användas snarast då luftfuktigheten efter öppning kan få asfalten att härda.

Se säkerhetsdatablad.

Denna produktanvisning gäller vid normala förhållanden. Vid extrema belastningar och omständigheter bör Arstec.se kontaktas för rådgivning. Våra försäljnings- och leveransvillkor gäller för både leverans och garanti.

## Förpackningar och förvaring

REphalt finns i säck om 14kg netto och hink om 25kg netto. Tomma förpackningar sorteras som restavfall. REphalt ska förvaras vid en jämn temperatur – ej utomhus eller i direkt solljus. Förpackningarna är märkta med bäst före datum. Om förpackningen är skadad eller om utgångsdatum passerats finns risk för att blandningen härdar till följd av luftfuktigheten. Innehållet i sådana förpackningar bör användas

