



BÖRNER Rephalt

Asfalto remonto mišinys visoms apkrovimo klasėms (AK 0,3 – AK 100)

GEORG BÖRNER, Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, www.georgboerner.de, Heinrich-Börner-Straße 31, 36251 Bad Hersfeld
Tel. +49 (0)6621 175-0, Fax +49 (0)6621 175-200, info@georgboerner.de

Paprasto naudojimo asfalto remonto mišinys.

- Paprastai naudojamas greitam ir nebrangiam asfalto ir betono paviršių remontui įskaitant gręžimo skylių užtaisymams.
- Reaguodamas su vandeniu sukietėja, po panaudojimo galutinis stipris pasiekiamas po 24 val.
- Frakcijos 0/2, 0/4 ir 0/8 mm pasirenkamos pagal remontuojamos vietos storį.
- **BÖRNER Rephalt** atitinka FGSV rekomendacijas ir instrukcijas dėl asfalto remonto.

Panaudojimas ir savybės



Užtaisytos vietos gali būti eksploatuojamos iš karto.

BÖRNER Rephalt yra plačio panaudojimo spektro ir puikiai tinka visų apkrovos klasių gatvių bei kelių remontui. (AK 0,3 – AK 100).

Ypatumai ir savybės:

- Užtaisomos išdaužos, platūs ir gilūs įtrūkiai bei siūlės.
- Išlygina paviršių aukščių skirtumus
- Gali būti naudojamas nedidelių pandusių įrengimui (pvz. prie gatvės bordiūrų).
- Naudojamas šalčio įtakotų įskilimų lieto asfalto ar betono paviršiuose remontui.
- Naudojamas geležinkelio transporto stočių platformų remontui.
- Naudojamas remontuojant įvairius technologinius kanalus bei šachtas.
- **BÖRNER Rephalt** naudojamas šaltu metodu ir objektas ar jo dalis gali būti eksploatuojami iš karto po remonto.

- Sukietėjusioje būsenoje **BÖRNER Rephalt** savo savybėmis yra lygiavertis įprastam „karštam mišiniui“ ir pasižymi geromis eksploatacinėmis savybėmis. Mišinys gali būti įprastai perklojamas.
- Mišinio, skirtingai nei įprasto „šalto asfalto“, neveikia naftos produktai ir tepalai.
- **BÖRNER Rephalt** yra nepavojingas aplinkai, jo sudedamosios dalys pagamintos iš nekenksmingos aplingai žaliavos, sudėtyje nėra lakiųjų organinių junginių ir yra pilnai perdirbamas. Mišinys nėra jautrus šalčiui ir gali būti naudojamas žemesnėje nei 0 C temperatūroje (saugojimas T>5 C).

Pagrindinės savybės:

- Be tirpiklių.
- Didelio stabilumo.
- Tinkamas paviršiams su didelėmis apkrovomis.
- Gali būti naudojamas drėgmėje.
- Naudotinos frakcijos:
 - 5–20 mm* storio sluoksnio remontui naudotina 0/2 fr.
 - 10–40 mm* storio sluoksnio remontui naudotina 0/4 fr.
 - 20–50 mm* storio sluoksnio remontui naudotina 0/8 fr.



*Storesnio sluoksnio remontui naudoti kelis sliuoksnius.

Idealiai tinka gręžimo ar pan. angų užtaisymui.

Naudojant **BÖRNER Rephalt** pasiekiamas ilgalaikis efektyvus ir patikimas angų užtaisymas.



Kairėje – Ø 15 cm gręžimo anga, dešinėje – užtaisytos keliais sluoksniais angos pjūvis.

1. Aplinkos sąlygos:

Remontuojamas paviršius turi būti švarus ir sausas arba lengvai drėgnas bei nuvalytas nuo nuobirų medžiagų. Dažniausiai pakanka nušluoti. Paviršiaus temperatūra turi būti tarp vasariškai šiltos ir rudeniškai vėsios. Naudojimas esant minusinei temperatūrai galimas, tačiau reikia pašalinti ledą iš išdaužos. Darbo palengvinimui rekomenduojama **BÖRNER Rephalt** laikyti šiltoje vietoje – darbo metu vanduo nereikalingas. Tokiu atveju mišinys lėčiau kietėja. Užtaisant betono pagrindus arba plonus sluoksnius arba esant specialioms reikalavimams adhezijai paviršius arba briaunos bei kampai turėtų būti gruntuojami gruntu Reaktiv Primer. Gruntuojama sausu šepėčiu ar teptuku, po gruntavimo **Rephalt** galima naudoti iš karto.

2. Darbo eiga:

- Mišinį ant paruoštos vietos uždėti kastuvu ar mentele ir lengvai išlyginti paviršių grėbliu ar mentele suformuojant šiek tiek aukštesnį nei pagrindas sluoksnį.
- Po to visą **Rephalt** sluoksnį būtina kruopščiai drėkinti vandeniu, kad vanduo per atvirą struktūrą galėtų įsiskverbti į visą mišinį ir jį drėkinti. 25 kg mišinio reikalinga 2 M% vandens. Būtina užtikrinti tolygų vandens, būtino mišinio kietėjimui, pasiskirstymą mišinyje. Priklausomai nuo mišinio intensyvumo rekomenduojamas vandens kiekis yra 0,5 – 1,0 ltr kiekvienai 25 kg pakuotei.
- Mišinį nedelsiant sutrombuoti. Nedidelį plotą galima sutrombuoti rankiniu metodu, didesniems plotams rekomenduojama naudoti vibroplokštę arba volą.
- Neintensyvus lėtas eismas nepažeidžia suremontuotos vietos. Per kelias sekančias valandas sluoksnis toliau kietėja iki pilno sukietėjimo.

Techniniai duomenys:

Frakcija	0 – 2 mm / 0 – 4 mm / 0 – 8 mm
Rišamosios medžiagos kiekis	7 – 8 %
Minkštėjimo taškas	+ 70 – 75 ° C (padengto)
Tankis	Apie 2.2 g/cm ³
Tuštumų kiekis	10 – 15 % tūriui
Marshall vertė po 24 h esant 60 °C vandens vonioje:	Stabilumas: ≥ 3 kN Srauto vertės: 2.0 – 5.0 mm
Saugaus darbo rekomendacijos	Apsauginiai rūbai ir pirštinės dėvimi darbo metu
Potencialiai pavojingi veiksniai	Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti
Pavojingumo kategorija pagal VbF	-
Medžiagos klasė pagal GGVSE / ADR:	-
GIS KODAS	-
Saugojimas	Saugoti vėsioje ir sausoje vietoje. Nelaikyti lauke ir saugoti nuo saulės. Patikrinti saugojimo terminą ant pakuotės.
Pakuotė	25 kg pakuotė
Sąnaudos	25 kg/m ² 1 cm storio sluoksniui
Saugos duomenų lapas	Papildomas saugos duomenų lapas pateikiamas pagal pareikalavimą

