

# Rephalt 0/4

Mješavina hladnog asfalta (stvrđnjavanje u kemijskoj reakciji, konačna svojstva kao kod asfalta za kolnike)



## Opis proizvoda

Opis	Crna, jednokomponentna asfaltna mješavina od sitnih kamenčića i specijalnog veziva stvrđnjavajućih svojstava, bez otapala.
Namjena	Ugrađuje se u površine svih kategorija opterećenja s debljinama sloja od 5 do 20 mm (Rephalt 0/4) odnosno 5 – 50 mm (Rephalt 0/8). Za zapunjavanje udarnih i rupa od bušenja i ujednačavanje razlika u nivou. Radovi popravaka drenažnog asfalta i asfaltnog mastiksa; za primjenu u visokogradnji, primjerice, za izradu malih rampi na putevima kojima se voze viličari, za popravak pukotina u betonu ili tlu od lijevanog asfalta, napuklina itd. Za primjenu u zonama željezničkih kolodvora, perona itd. Radovi zapunjavanja nakon popravaka kanalskih šahtova.
Posebna svojstva	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ za hladni postupak;</li> <li>■ odmah je otporan na kišu;</li> <li>■ odmah opteretiv;</li> <li>■ izvrsna trajna statička čvrstoća;</li> <li>■ nema zamašćivanja probijanjem fluksa kao kod dosadašnjih hladnih mješavina;</li> <li>■ ekološki prihvatljiv;</li> <li>■ sposoban za recikliranje;</li> <li>■ nije osjetljiv na mraz;</li> <li>■ bez otapala;</li> <li>■ popravlja se valjanim asfaltom.</li> </ul>
Nijansa	Crna
Pakiranje/veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 kg;</li> <li>■ 20 kg.</li> </ul>
Skladištenje	Dobro zatvoreno i skladišteno na hladnom mjestu. Čvrsto zatvoreno jer prisutnost vlage uzrokuje postupno stvrđnjavanje pakiranja. Vrijeme skladištenja: ca. 1 godina.

## Tehnički podaci

Potrošnja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ca. 2 - 2,5 kg za 1 l punog volumena</li> <li>■ 20 - 25 kg dostatno za popunjavanje 1 m<sup>2</sup> površine pri 1 cm debljine sloja;</li> <li>■ Rephalt/Refug predpremaz: 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
Gustoća	2 kg/l (nerazrijeđeno).
Sušenje	Opteretivost: prohodno nakon ca. 2 sata.
Otporno na kišu	(20°/65 % rel. vlažnosti): odmah.



## Otpornost

Kemijska	Voda, otopine soli, nije otporan na ulje, masnoće, otapala.
Mehanička	Postojan na slabiji pritisak i slabiji udar.
Atmosferilije	Otporan nakon potpunog sušenja.

## Obrada

Obrada površine	Površina mora biti suha, bez masnoća, ulja i prijavštine. Može biti malo vlažna.
Uvjeti obrade	Temperatura obrade: 0°C do 35°C. U slučaju ugradnje na temperaturi ispod 0°C zbog bolje mogućnosti obrade treba Rephalt prethodno smjestiti u topao prostor, ukloniti led s podloge – nije potrebno pošpricati vodom. Mora se računati s polaganijim stvrdnjavanjem.
Obrada	Pri ugradnji na betonu ili kod tankih slojeva, odnosno u slučaju posebnih zahtjeva u pogledu adhezije sloja i rubnog prijanjanja treba podlogu odnosno rubove starog sloja prethodno premazati sa Rephalt/Refug predpremazom (znači, primjena predpremaza nije uvijek nužno potrebna). Mješavina se lopatom ili žlicom raspodijeli po podlozi i sa grabljama ili žlicom lagano obrađuje. Zatim se sloj Rephalta obilno pošprica vodom, tako da voda može prodrijeti kroz otvorenu strukturu i namočiti cjelokupnu mješavinu. Za 25 kg smjese potrebno je min. 2 litre vode. Neposredno nakon toga se mješavina sabija. Kod segmenata manje površine dostatno je sabijanje rukom, za veće površine preporučuje se valjak za travnjake ili pločasti vibrator. Načeti spremnik treba upotrijebiti u roku od 7 dana.
Vrijeme čekanja između slojeva	Između predpremaza i prvog sloja premaza max. ½ sata.
Završno vrijeme sušenja	Otpornost na kišu postoji odmah, u nekoliko narednih dana dolazi do porasta čvrstoće do konačnog stanja.
Čišćenje alata	Verdünnung 149 ili Reinigungsmittel K.

## Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje	Spalionica posebnog otpada ili odlagalište za skupljanje problematičnih tvari. Ne smije se odlagati kao kućno smeće. Ne dopustiti izlivanje u kanalizaciju, zemlju ni u podzemne vode. Neočišćene spremnike odložiti na isti način kao i proizvod.
Sigurnosno-tehnički list	Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na internetskoj stranici <a href="http://www.avenarius-agro.hr">http://www.avenarius-agro.hr</a> .

Tehničke informacije: Rephalt 0/4, stanje: 07 / 2013

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na [www.avenarius-agro.hr](http://www.avenarius-agro.hr).

**Avenarius-Agro GmbH**

**Zentrale & Werk:** Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: [www.avenarius-agro.at](http://www.avenarius-agro.at), E-Mail: [office@avenarius-agro.at](mailto:office@avenarius-agro.at)

**Filiale Wien:** A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: [wien@avenarius-agro.at](mailto:wien@avenarius-agro.at)