

# Technický list 5505-1-5

Stránka 1 z 2/ stav: 06-2015



Obchodní název: **BÖRNER Rephalt 0/2 - 0/4 – 0/8  
asfaltová směs**

Kód výrobku: 33749  
33750  
33751

## Technické údaje:

Zrnitost:	0 - 2 mm / 0 - 4 mm / 0 - 8 mm
Obsah pojiva:	7 - 8 %
Bod měknutí:	+ 70 - 75 ° C (ve vytvrzeném stavu)
Hustota:	cca 2,2 g/cm <sup>3</sup>
Objem dutin:	10 - 15 % - objem
Marshallovy charakteristické hodnoty po 24 h při 60 °C ve vodní lázni:	Stabilita: ≥ 3 kN Hodnoty tekutosti: 2,0 - 5,0 mm
Pokyny k bezpečnému zacházení:	- Nosit ochranný oděv a rukavice
Upozornění na nebezpečí:	- Při práci nejíst, nepít a nekouřit
Třída nebezpečí dle VbF:	-
Třída materiálu dle GGVS/GGVE:	-
GISCODE:	-
Skladování:	Uskladnit v chladu a suchu, nikoliv ve venkovních prostorách, chránit před slunečním zářením. Dbát na trvanlivost (viz balení).
Forma dodání:	25 kg v plastovém kbelíku
Spotřeba materiálu:	25 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 cm
Bezpečnostní list:	Vyžádat si doplňkový bezpečnostní list.



## Uživatelské informace

### Produkt:

**BÖRNER Rephalt** je reaktivní, za studena zpracovatelná asfaltová směs z tvrdého štěrku a speciálního pojiva, s obnovitelnými surovinami a neobsahuje žádná těkavá rozpouštědla. BÖRNER Rephalt odpovídá pokynům a doporučením pracovní skupiny FGSV Asfaltová směs na opravy silnic 2014.

### Účel použití:

**BÖRNER Rephalt** se používá pro opravné a údržbářské práce na plochách z asfaltu, litého asfaltu, asfaltovém koberci mastixovém a betonových plochách, jakož i pro vyplnění výtlučků, vyvrtaných děr a vyrovnání výškových rozdílů. Pro tento účel lze použít Börner Rephalt ve všech třídách zatížení (BK 0,3 – BK 100).

### Pokyny pro zpracování:

#### 1. Zpracování za okrajových podmínek

Podklad musí být čistý a suchý, bez volných částic nebo lehce vlhký. Zpravidla postačí důkladné ometení. Teplota podkladu smí odpovídat teplotám vrcholného léta až pozdního podzimu. Také při teplotách pod 0 °C je **BÖRNER Rephalt** zpracovatelný. Tyto okrajové mezní podmínky ale vyžadují doplňková opatření, např. odstranění ledu z vytlučných děr a z důvodu lepší zpracovatelnosti je nutné umístit **BÖRNER Rephalt** v teplém prostoru – při aplikaci při teplotách pod 0°C se nepoužívá voda. Je třeba počítat s pomalým vytvrzením. Při použití na beton a u tenkých vrstev popř. při zvláštních požadavcích na přilnavost podkladní vrstvy a přilnavosti na svislé plochy je třeba podklad popř. okraje staré stavby opatřit penetrací **Reaktiv Primer**. Tato penetrace se nanáší suchým štětcem na podklad a může se okamžitě začít s aplikací **Rephalt**.

#### 2. Zpracování:

- Směs se lopatou nebo zednickou lžící nanese na podklad a pomocí hrabla nebo zednické lžice se s malým navýšením rozmístí.
- Vrstva směsi **Rephalt** se vydatně postříká vodou, ta proniká otevřenou skladbou a navlhčí směs v celé vrstvě. Na 25 kg směsi je potřeba 2% hmotnostního objemu vody. Uživatel se má před zhutněním postarat o dostatečné homogenní rozložení potřebného množství vody ve směsi, kterého je zapotřebí ke spuštění procesu vytvrzení. V závislosti na intenzitě promíchání doporučujeme min. 0,5 – max. 1,0 litrů vody na 25 kg balení.
- Bezprostředně potom se směs zhutní. Na úsecích o malých plochách postačí ruční pěchování, pro větší plochy se doporučuje ruční válec nebo vibrační deska.
- Pomalu jedoucí provoz čerstvou vrstvou nepoškodí. Během následujících hodin dochází ke zpevnění až do konečného stavu.