

Javítás

Útépítési aszfaltkeverékek. Zúzalékvázás masztixaszfalt (SMA)

Előírás

Kiadás éve: 2010

Kiadó: Magyar Útügyi Társaság (MAÚT)

MAÚT-szám: e-UT 05.02.13 (ÚT 2-3.301-5)

MAÚT-kategória: előírás

Impresszum: 2010. február 15.
Magyar Útügyi Társaság, 1024 Budapest, Petrezselyem u. 15–19., www.maut.hu

Tárgy: A meleg eljárással, keverőgéppel gyártott útépítési aszfaltok egyik csoportjának – a zúzalékvázás masztixaszfalt keverékek – tervezése, gyártása.

Előzmények: Útépítési aszfaltkeverékek. Zúzalékvázás masztixaszfalt (SMA)
ÚT 2-3-301-5 (05.02.13):2008

Javítás: [A 7. oldal az alábbiak szerint módosul:](#)

[Az 1. táblázat második oszlopában szereplő \$M_{DE}\$ fizikai követelmény törlendő.](#)

[A javítás közzététele: 2011. február 15.](#)

Megjegyzés: A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium NFM/2097/1/2011. ikt. sz. levele alapján.

Példák a zúzalékvázás masztixaszfalt keveréktípusok megnevezésére:

- SMA 11 (mF) 45/80-60
- SMA 8 (mF) 50/70, „x” modifikálószerrel.

4. AZ ALAPANYAGOK KÖVETELMÉNYEI

Az aszfaltkeverékek gyártásához jelen fejezet szerinti alapanyagokat lehet felhasználni.

4.1. Kötőanyag

Kötőanyagként az útépitési alkalmazású polimerrel modifikált bitumenek közül az ÚT 2-3.502 (e-UT 05.01.22):2007 szerinti 45/80-60 és 25/55-65 jelű fokozatok használhatók fel.

Az aszfaltkeverék gyártásához jelen előírás 4. táblázata alapján a felhasználható bitumen fokozatát a megrendelő határozza meg. Ennek hiányában a kötőanyag típusát a vállalkozó választja meg.

Az aszfaltkeverék bitumenjének modifikálása céljából az aszfalt gyártásánál is felhasználhatók modifikálószerrel a 4.6. pont szerint.

A gyártó a termék szállítói megfelelőségi nyilatkozatán az aszfaltkeverék típusjelének megadása mellett köteles megadni a bitumen jelét is.

4.2. Töltőanyag

Töltőanyagként mészkőliszt és a keverőgép által elszívott – legfeljebb csak a képződés arányában visszadaragolt – saját töltőanyag (exhausztor por) használható fel. A mészkőliszt feleljen meg az ÚT 2-3.602 (e-UT 05.01.13):2008 útügyi műszaki előírásban megadott követelményeknek.

4.3. Homok

Homokként csak zúzott homok termékek használhatók fel, az ÚT 2-3.601-1 (e-UT 05.01.12):2008 útügyi műszaki előírás szerinti alábbi termékek:

- NZ 0/2 termékjelű, G_F85, f10
- NZ 0/4 termékjelű, G_A85, f10

A zúzott homokok 2,0 mm-es szitán fennmaradó része az aszfalt könyagkeverékében zúzott könyagnak minősül.

4.4. Könyagok

Könyagként csak zúzottkő termékek használhatók. A felhasználható zúzottkő termékek az MSZ 13 043:2003 szabvány, illetve az ÚT 2-3.601-1 (e-UT 05.01.12):2008 útügyi műszaki előírás szerinti fizikai tulajdonságok tekintetében elégségek ki az 1. táblázatban foglalt követelményeket.

A zúzalékvázás masztixaszfalt keverékek gyártásához a 2. táblázatban felsorolt, ÚT 2-3.601-1 (e-UT 05.01.12):2008 szerinti zúzottkő termékek használhatók fel. Ezen termékek szemszerkezeti követelményeit az ÚT 2-3.601-1 (e-UT 05.01.12):2008 útügyi műszaki előírás részletezi.

A zúzalékvázás masztixaszfalt keverékeinek gyártásához használt KZ-termékek esetében a polírozódási ellenállás követelménye: PSV₅₀

1. táblázat – Fizikai követelmények

A zúzalékvázás masztixaszfalt réteg megnevezése	Fizikai követelmények, legalább
SMA kopóréteg	LA ₂₀ , MS ₁₈