

Road building – Slurry surfacing

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6130 z prosince 2018.

Obsah

Strana

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	5
2..... Citované dokumenty.....	5
3..... Termíny, definice a značky a označování.....	6
3.1..... Termíny a definice.....	6
3.2..... Značky a označování.....	7
4..... Užití ve vozovce.....	

..... 7

4.1..... Emulzní kalový zákryt

(EKZ).....
.. 7

4.2..... Emulzní mikrokoberec

(EMK).....
8

4.3..... Emulzní mikrokryt

(EMKR).....
..... 9

5..... Stavební

materiály.....
..... 9

5.1.....

Kamenivo.....
..... 9

5.2.....

Pojivo.....
..... 10

5.3.....

Přísady.....
..... 11

5.4..... Záměsová

voda.....
..... 11

6..... Směs pro kalové

vrstvy.....
..... 11

6.1.....

Složení.....
..... 11

6.2.....

Návrh.....
..... 11

6.3..... Technické

požadavky.....
..... 12

7..... Stavební

práce.....
..... 12

7.1..... Stavební mechanismy.....	12
7.2..... Podmínky pokládky.....	12
7.3..... Příprava podkladu.....	12
7.4..... Provádění prací.....	13
7.5..... Omezení silničního provozu.....	14
7.6..... Předpokládaná doba životnosti.....	14
8..... Zkoušení a kontrola.....	14
8.1..... Druhy zkoušek.....	14
8.2..... Zkoušení kalové vrstvy.....	15
8.3..... Zkoušení při provádění prací.....	15
8.4..... Četnost provádění kontrolních zkoušek.....	16
9..... Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí.....	17
9.1..... Fluxované asfaltové emulze.....	17
9.2..... Ochrana zdraví při práci.....	17

9.3..... Ochrana životního prostředí.....	
.....	17

Příloha A (normativní) Specifikace emulzních kalových vrstev (v souladu s ČSN EN 12273).....	18
---	----

Bibliografie.....	
.....	20

Předmluva

Tato norma představuje národní aplikaci specifikací ČSN EN 12273 a zahrnuje požadavky na provádění kalových vrstev.

Změny proti předchozí normě

Do této normy jsou zapracovány požadavky souvisejících evropských norem pro používané materiály.

Dále norma obsahuje oproti předcházejícímu vydání následující změny:

- byly upraveny používané frakce kameniva v souladu s platnými evropskými normami;
- byly upřesněny požadavky na přípravu podkladu před provedením úprav z kalových směsí;
 - byla doplněna možnost využití vláken při provádění EMK;
- byly upraveny názvy některých zkoušek (kontrolní zkoušky a zkoušky při provádění prací);
- v příloze A byly upraveny požadavky na hodnoty pro vizuální posouzení úprav a hodnoty zkoušky kyvadlem.

Související ČSN

ČSN EN 58 (65 7003) Asfalty a asfaltová pojiva - Vzorkování asfaltových pojiv

ČSN EN 933-4 (72 1193) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 4: Stanovení tvaru zrn - Tvarový index

ČSN EN 1097-8 (72 1194) Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 8: Stanovení hodnoty ohladitelnosti

ČSN EN 12274-1 (73 6163) Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 1: Odběr vzorků kalové směsi

ČSN EN 12274-2 (73 6163) Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva včetně přípravy vzorků

ČSN EN 12274-3 (73 6163) Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 3: Konzistence

ČSN EN 12274-4 (73 6163) Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 4: Stanovení koheze směsi

ČSN 73 6177 Měření a hodnocení protismykových vlastností povrchů vozovek

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Související ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Související předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Narizení Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizační podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. V České republice provádí adaptaci na toto narizení zákon č. 100/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, Ing. Maria Míková; spolupráce: Ing. Václav Valentin

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dana Bedřichová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky na provádění a zkoušení emulzních kalových zákrytů a mikrokoberců za studena při povrchové úpravě vozovek pozemních komunikací, letištních pojezdových drah („taxiway“) a jiných dopravních ploch (např. chodníků a cyklostezek).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.