

MATERIÁLY PRO DODATEČNÝ POSYP

Materiál na dodatečný posyp je obecné označení pro balotinu, protismykové přísady nebo směs těchto materiálů, které jsou nanášeny na hmoty pro vodorovné dopravní značení ihned po jejich aplikaci.

Balotina jsou skleněné kuličky zajišťující prostřednictvím zpětného odrazu světla reflektorů vozidla směrem k řidiči retroreflexi vodorovného dopravního značení.

Protismykové přísady jsou tvrdá zrna přírodního nebo umělého původu, používaná k zajištění protismykových vlastností vodorovného dopravního značení.

Použití výrobku ve stavbě:

Materiály pro dodatečný posyp se výraznou mírou podílí na konečných vlastnostech prováděného vodorovného dopravního značení.

Prováděcí předpisy:

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MDS č.30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích.

ČSN EN 1423 Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Dodatečný posyp – Balotina, protismykové přísady a jejich směsi, Změna A1

Požadavek/ charakteristika dle ČSN EN 1423	Ustanovení normy	Požadavek ČR	Poznámka
Balotina			
zrnitost	čl. 4.1.3	vyhovuje	
index lomu	čl. 4.1.2.1	min. třída A	
kvalita	čl. 4.1.2.2	vyhovuje	
odolnost proti chemikáliím (voda, HCl, CaCl ₂ , Na ₂ S)	čl. 4.1.5	vyhovuje	
povrchová úprava balotiny	čl. 4.1.1.2, 4.1.1.3	vyhovuje	
nebezpečné látky	čl. 4.1.4	deklarace výrobce	

Požadavek/ charakteristika dle ČSN EN 1423	Ustanovení normy	Požadavek ČR	Poznámka
Protismykové přísady			
chemické charakteristiky	čl. 4.3.1, 4.2.1	vyhovuje/ deklarace výrobce	hodnota pH: > 5 a < 11
zrnitost	čl. 4.3.3, 4.2.2	vyhovuje	
souřadnice barvy neprůhledných protismykových přísad	čl. 4.3.2.1	vyhovuje	
činitel jasu neprůhledných protismykových přísad	čl. 4.3.2.2	vyhovuje	
nebezpečné látky transparentních protismykových přísad	čl. 4.2.3	deklarace výrobce	
index drobitosti	čl. 4.2.4, 4.3.4	deklarace výrobce	max. hodnota