

# Skuteczny z każdej strony

Modyfikator woskowy **Eklips®-WX** do mieszanek mineralno-asfaltowych i bitumów



**Eklips®-WX-G**



**Eklips®-WX-P**

Kolor	biały lub ciemnobrązowy
Kształt	P - proszek (< 0,5 mm) G – granulki (< 5 mm)
Gęstość nasypowa	P > 320 kg/m <sup>3</sup> G > 480 kg/m <sup>3</sup>
Masa molekularna	≥ 500
Kwas tłuszczowy, pochodne kwasów tłuszczowych	> 90%
Polimery	< 5%
Amid	> 15%
Eter	< 85%

Modyfikator **Eklips®-WX** jest mieszanką syntetycznych wosków eterowych i amidowych. Może być dostarczany w postaci proszku i granulatu (pellet). Może być stosowany do obniżania temperatury wszystkich rodzajów mieszanek mineralno-asfaltowych podczas ich przygotowania, układania i zagęszczania.

Posiada dwie zasady działania:

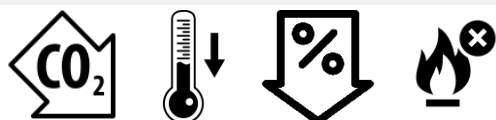
zmniejsza lepkość gorących mieszanek mineralno-asfaltowych i bitumów

Sprawia, że asfaltobeton/bitum jest mocniejszy (twardszy) bez pogarszania właściwości niskotemperaturowych

**p**ozwala zmniejszyć emisję dwutlenku węgla

**u**możliwia obniżenie roboczej temperatury i temperatury mieszania

**p**ozwala zmniejszyć ilość niebezpiecznych aerozoli i oparów



**Eklips®-WX**



**p**ozwala zastąpić drogi utleniony bitum lub bitum polimerowy tanim rodzajem bitumu

**p**ozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na energię i koszty o ponad 30%

**p**ozwala znacząco zwiększyć odporność na koleinowanie asfaltobetonowych nawierzchni drogowych

**n**ie wpływa w negatywny sposób na właściwości niskotemperaturowe asfaltobetonowych nawierzchni drogowych

**Z**apewnia wzrost gęstości i wytrzymałości strukturalnej asfaltobetonowych nawierzchni drogowych

W zależności od rodzaju mieszanek mineralno-asfaltowych i wymaganych parametrów betonu asfaltowego stężenie **Eklips®-WX** mieści się w zakresie od 1,5% do 5,0% wagowych bitumu. Może być stosowany do modyfikacji bitumu, ale preferowanym zastosowaniem jest jego dodawanie bezpośrednio do mieszalnika asfaltu.

Racjonalność zastosowania i stężenie robocze **Eklips®-WX** ustalane są dla każdego projektu na podstawie jakości komponentów w procesie optymalizacji składu modyfikowanej mieszanki mineralno-asfaltowej.



**«JUST-MAX»**

ul. Rolnicza 2B, Przasnysz,  
06-300 Polska

+48 605 642 625 +48 602 883 156

contact@eklips.pl www.eklips.pl