



SMAPOL[®]
JUST ADDITIVE

STABILIZUJĄCY I WZMACNIAJĄCY DODATEK DO MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH

WYTWARZANY Z WŁÓKNA SYNTETYCZNEGO O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI



SMAPOL[®]
Funkcjonalna Prostota...

Recykl Organizacja Odzysku S.A.
ul. Letnia 3, 63-100 Śrem

+48 734 188 729
p.zaprzalski@recykl.pl



Recykl Organizacja Odzysku S.A.
Oddział w Chełmie
ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm

+48 532 772 070
g.karnicki@recykl.pl

www.recykl.pl
sma@recykl.pl



SMAPOL[®]
JUST ADDITIVE

SMAPOL[®] to wszystko czego potrzebujesz

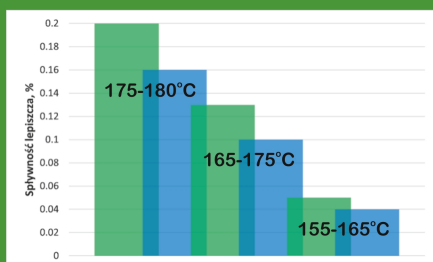


Zapobiega spływności lepiszcza i jednocześnie wzmacnia strukturę mieszanki mineralno-asfaltowej (zbrojenie rozproszone)

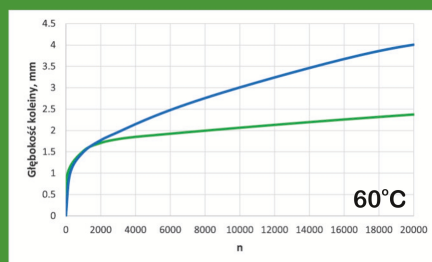
Zwiększa odporność na powstawanie kolein, wodoodporność i mrozoodporność oraz ogranicza prawdopodobieństwo wystąpienia i rozwoju pęknięć niskotemperaturowych i zmężeń

BITUM 50/70

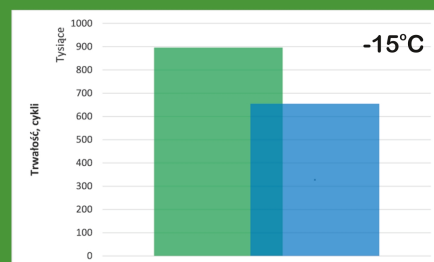
SMAPOL[®] vs DODATEK CELULOZOWY



PN-EN 12697-18



PN-EN 12697-22



PN-EN 12697-46

- Obniża poziom optymalnej zawartości bitumu w porównaniu z włóknem celulozowym
- Bezproblemowe przechowywanie dzięki zwiększonej hydrofobowości, granulki zachowują swoje właściwości po wnikięciu wilgoci
- Łatwe podawanie do mieszalnika wytwórni mas bitumicznych
- Obniża koszty eksploatacji nawierzchni drogowych

Zużycie dodatku SMAPOL[®] wynosi od 2 do 6 kg na 1 tonę mieszanki mineralno-asfaltowej w zależności od właściwości lepiszcza i uziarnienia kruszywa

Pakowany jest w miękkie pojemniki typu big-bag 500 lub 1000 kg, lub w worki foliowe o pojemności do 20 kg. Worki układane są na palecie i zabezpieczone folią polietylenową

SMAPOL[®] to nietoksyczne, nierozpuszczalne w wodzie cylindryczne granulki (pellet) o gęstości nasypowej od 410,0 do 500,0 kg/m³ w kolorze ciemnoszarym. Średnia długość granulek wynosi od 5 do 25 mm, grubość (średnica) wynosi 6,0 ± 1,0 mm.

CERTYFIKOWANY WYRÓB BUDOWLANY



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
NR IBDIM-KOT-2023/0913

KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
AC152-UWB-PL23/1678

