



# MAXCLEAR® PAV

## SPOIWO ŻYWICZNE DO KONTROLOWANIA PYLENIA POWIERZCHNI, KONTROLOWANIA PROCESÓW EROZYJNYCH I STABILIZOWANIA GLEBY

### OPIS PRODUKTU

MAXCLEAR PAV to wodna żywica akrylowa pełniąca rolę spoiwa kruszyw i drobnych cząsteczek, dzięki czemu pozwala kontrolować pylenie powierzchni, kontrolować procesy erozyjne i stabilizować glebę.

### ZASTOSOWANIE

- ♦ Kontrolowanie pylenia powierzchni na niebrukowanych drogach, ścieżkach, terenach parkingowych itp., na których odbywa się ruch pojazdów.
- ♦ Kontrolowanie pylenia powierzchni na terenach przylegających do miejsc robót budowlanych.
- ♦ Na porty lotnicze, lotniska śmigłowców, tereny wojskowe itp.
- ♦ Na pola golfowe, tereny rekreacyjne, ścieżki rowerowe itp.
- ♦ Na drogi dojazdowe do kopalni i kamieniołomów.
- ♦ Do stabilizowania gleby, konsolidacji zboczy, konsolidacji podkładów drogowych itp.
- ♦ Kontrolowanie procesów erozyjnych powodowanych przez wodę, wiatr, burze itp.
- ♦ Mocowanie dekoracyjnego kruszywa lub piasku na ciągach pieszych, rondach, parkach, ogrodach itp.

### ZALETY

- ♦ Redukuje powstawanie kurzu na powierzchniach i zwiększa ich wytrzymałość na uderzenia.
- ♦ Redukuje procesy erozyjne powodowane ścieraniem powierzchni i zapobiega ubywaniu gleby na skutek czynników atmosferycznych typu wiatr, woda itp.
- ♦ Materiał nietoksyczny, niekorozyjny, niepalny, nie zawierający drobin metalowych ani rozpuszczalników.
- ♦ Doskonała odporność na zużycie pod wpływem warunków atmosferycznych i na promieniowanie UV.

### SPOSÓB UŻYCIA

**Przygotowanie podłoża.** Ziemię odpowiednio ubić i wyrównać w zależności od jej docelowego zastosowania. W razie potrzeby wykonać spadki do odprowadzania deszczówki.

**Aplikacja jako spoiwo kruszywa.** Kruszywo winno być czyste, bez pylistych cząsteczek, kurzu, soli i innych zanieczyszczeń, najlepiej suche (dopuszcza się jego nieznaczną wilgotność). Aby zapewnić jak najlepsze właściwości mieszanki, stosować kruszywo o uziarnieniu możliwie jak najbardziej jednolitym i zwartym. Wykonać próby wstępne, które pozwolą dobrać właściwe proporcje i rodzaj kruszywa i przygotować mieszankę jak najlepszą pod kątem planowanej aplikacji. We właściwym punkcie niniejszej Karty charakterystyki sprawdzić zużycie materiału w zależności od uziarnienia kruszywa.

MAXCLEAR PAV mieszać mechanicznie z kruszywem w standardowej betoniarnie, aż powstanie jednorodna mieszanka.

Materiał aplikować zaraz po zmieszaniu pacą lub listwą, uważając, by za mocno go nie dociskać. Nakładać warstwy o grubości 3-5 mm w zależności od uziarnienia kruszywa i planowanego zastosowania posadzki.

Końcowe ubicie materiału wykonać mechanicznie, ale czynności tej nadmiernie nie przedłużać. Aplikacja produktu i prace wykończeniowe powinny się zamknąć w 30 minutach.

**Aplikacja natryskowa.** MAXCLEAR PAV można aplikować metodą natryskową ręcznie lub mechanicznie, jako produkt czysty lub rozcieńczony wodą, w zależności od rodzaju gleby i przeznaczenia danego miejsca. Podłoże winno osiągnąć stan pełnego nasycenia, ale penetracja winna odbywać się bez tworzenia kałuż. Upewnić się, czy produkt został całkowicie wchłonięty.

Na autostradach i szosach najlepsze efekty uzyska się, jeśli po wykonaniu aplikacji do wykończenia powierzchni użyje się 15-25-tonowego walca. Po przewalcowaniu powierzchni i gdy pierwsza powłoka zostanie wchłonięta, nałożyć drugą powłokę. Na glebach gliniastych trzeba liczyć się z dłuższym czasem schnięcia.

**Warunki aplikacji.** Nie stosować, jeśli w ciągu 24 h po aplikacji może spaść deszcz. Nie stosować na powierzchniach zamrzniętych ani oszronionych. Nie stosować, jeśli temperatura podłoża i/lub otoczenia wynosi 5°C lub mniej oraz gdy do takiego poziomu może spaść w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji.

**Czyszczenie.** Wszystkie narzędzia i cały sprzęt do mieszania i aplikacji czyścić wodą zaraz po ich użyciu.

### ZUŻYCIE

Jako spoiwo kruszywa:

Uziarnienie kruszywa (mm)	Zużycie produktu w proporcji wagowej do kruszywa (%)
0,5 – 1,0	7 – 8
1,0 – 1,5	5 – 6
1,5 – 2,0	3 – 4
2 - 5	2,5 – 3,0
> 5	2,0 – 2,5

Zastosowanie	Proporcja rozcieńczenia	
	Żywica	Woda
Kontrolowanie pylenia na pochyleniach i miejscach bez ruchu kołowego	1	1 – 3
Niebrukowane drogi o lekkim natężeniu ruchu	1	1 – 2
Niebrukowane drogi o ciężkim natężeniu ruchu	1	0 – 2
Pasy startowe, porty lotnicze, lądowiska śmigłowców	1	0 - 1

Jeśli MAXCLEAR PAV aplikuje się w jednej lub dwóch warstwach, jego szacunkowe zużycie wynosi 0,8-1,2 l/m<sup>2</sup> (przed rozcieńczeniem). Liczba ta może różnić się od rzeczywistej w zależności od porowatości podłoża, docelowego przeznaczenia powierzchni oraz stosowanej metody aplikacyjnej. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli dokładniej obliczyć przewidywane zużycie w konkretnych warunkach eksploatacyjnych.

#### WAŻNE WSKAZANIA

- ♦ Na miejscu robót przeprowadzić próbę wstępną, która w konkretnych warunkach eksploatacyjnych pozwoli dokładnie ustalić przewidywane zużycie materiału i optymalnie dobrać proporcje rozcieńczenia pod kątem docelowego przeznaczenia danego miejsca.
- ♦ Nie stosować, jeśli przez 24 h po aplikacji może spaść deszcz.
- ♦ W razie zastosowań nie wymienionych w niniejszej Karcie charakterystyki oraz po dalsze informacje prosimy zwrócić się do działu technicznego naszej firmy.

#### PAKOWANIE

MAXCLEAR PAV dostarcza się w beczkach o pojemności 25 l lub 220 l oraz w zbiornikach o pojemności 1000 l.

#### PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętych i nieotwieranych pojemnikach, w miejscu suchym, chłodnym i zacienionym, w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed wilgocią, mrozem i otwartym słońcem.

#### BHP

MAXCLEAR PAV jest materiałem nietoksycznym, mimo to należy unikać jego kontaktu z oczami i skórą. W czasie aplikacji nosić gumowe rękawice i okulary ochronne. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce przemyć wodą z mydłem. W razie kontaktu z oczami niezwłocznie przepłukać je czystą wodą, unikając wcierania. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

Na życzenie udostępniamy Kartę bezpieczeństwa produktu.

Utylizacja produktu i pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika końcowego i winna się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i kolor:	mleczna ciecz
Ciężar właściwy (g/cm <sup>3</sup> ):	1,05 ± 0,1
pH:	8 ± 1
Temperatura zapłonu (°C):	materiał niepalny
Toksyczność:	materiał nietoksyczny
Odporność na hydrolizę i wilgoć:	materiał odporny

#### UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor
<b>DRIZORO - Poland</b>
<b>Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna</b>
ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26
05-500 Piaseczno   Poland
Tel. +48 22 847 06 52
kontakt@aquatech.com.pl   www.aqua-tech.com.pl

08/2013