

Karta techniczna

Eltan P

INTERCHEMOL S.A.
55-120 OBORNIKI ŚLĄSKIE
ul. Siemianicka 55
tel. 71 310 24 51, fax 71 310 27 96
NIP 915-16-30-235, REGON 830409769



Zastosowanie

Nawierzchnia przepuszczalna przeznaczona głównie do stosowania na boiska szkolne i osiedlowe. Nawierzchnia ELTAN P jest rozwiązaniem technologicznym przeznaczonym zarówno dla amatorów jak i profesjonalistów.

Zalety

Nawierzchnie tego rodzaju są elastyczne, trwałe w eksploatacji i charakteryzują się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi. Główną zaletą tego typu nawierzchni to przepuszczalność dla wody oraz możliwość ułożenia bez potrzeby stosowania podbudowy betonowej czy asfaltowej.

Wykonanie

Nawierzchnię ELTAN P otrzymuje się wielowarstwowo, w zależności od wymagań Inwestora grubość warstw może wynosić od 35 mm do 60 mm. Obydwie warstwy wykonywane są bezpośrednio u Zleceniodawcy. Pozwala to wyeliminować nierówności zewnętrznej powłoki podłoża.

Wytrzymałość

Należy podkreślić, że w trakcie eksploatacji zużywa się tylko powłoka zewnętrzna, którą okresowo poddaje się renowacji. W oparciu o nasze dotychczasowe doświadczenia można stwierdzić, że ten rodzaj nawierzchni jest eksploatowany przez wiele lat, a renowację przeprowadza się nie wcześniej niż po 5-7 latach, zależnie od intensywności użytkowania.

Warstwy nawierzchni ELTAN P

1. Warstwa impregnująca
2. Warstwa zasadnicza nośna (na 35mm grubości)
3. Warstwa zewnętrzna użytkowa EPDM (na 10mm grubości)

Podbudowa kamienna:

- I - Warstwa piasku kopalnego – grubość 10 cm
- II - Warstwa kruszywa łamanego frakcji 5-32 mm – grubość 15cm
- III - Warstwa mialu kamiennego frakcji 0 –5 mm – grubość 5cm

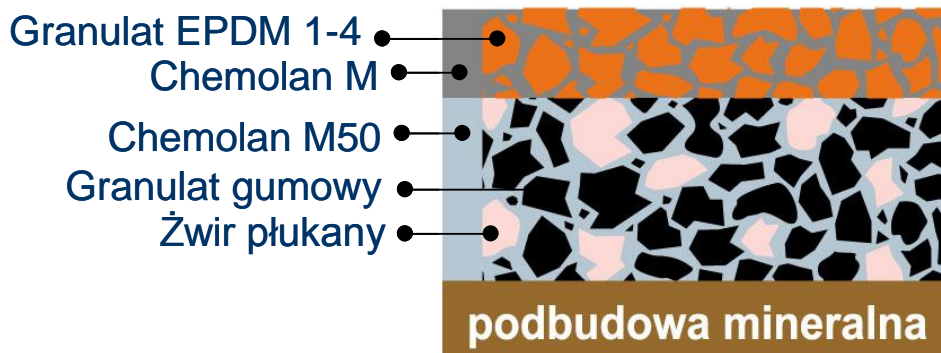
Dostępne kolory

Kolory poszczególnych pól gry dla różnych dyscyplin sportowych dobierane są według indywidualnych życzeń zleceniodawcy.

Podstawowe parametry nawierzchni ELTAN P o grubości 35 + 10 mm	
Twardość	~ 60 °Sh A
Wytrzymałość na rozrywanie*	~1,0 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu*	~110 %
Ścieralność*	< 0,124 mm
Przyczepność międzywarstwowa	> 0,43 Mpa
Tłumienie siły	38 %
Przepuszczalność dla wody	0,15 cm/s
Odbicie piłki	99%
Maksymalny odcisk pod obciążeniem	5,7 mm
Klasyfikacja ogniowa	Wyrób trudno zapalny

Parametry dotyczą warstwy użytkowej nawierzchni

Przekrój nawierzchni ELTAN P



Prezes Zarządu
mgr inż. Magdalena Razik

INTERCHEMOL S.A.
ul. Siemianicka 55
55-120 Oborniki Śląskie
tel.: +48 71 310 24 51, fax.: +48 71 310 27 96
www.interchemol.com.pl ; biuro@interchemol.com.pl