

Karta techniczna

Eltan P



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

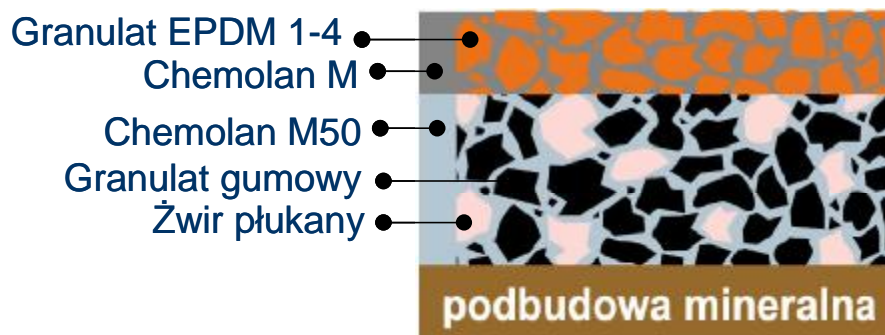
Kolory poszczególnych pól gry dla różnych dyscyplin sportowych dobierane są według indywidualnych życzeń zleceniodawcy.

| 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

**Zgodnie z Certyfikatem Nr TZ/PN9239/301/2005

Przekrój nawierzchni ELTAN P



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