

Karta techniczna

Eltan 2S



Zastosowanie

Nawierzchnia przepuszczalna, szczególnie polecana na boiska szkolne i osiedlowe oraz bieżnie. Nawierzchnia ELTAN 2S jest doskonałym rozwiązaniem technologicznym przeznaczonym dla amatorów jak i zastosowań profesjonalnych. Ten typ nawierzchni może być układany zarówno na betonie, czy asfaltobetonie jak również na podbudowie mineralnej. W tym ostatnim przypadku stosujemy dodatkową warstwę nośną z nawierzchni ELTAN P.

Zalety

Nawierzchnie tego rodzaju są elastyczne i trwałe w eksploatacji. Główne zalety nawierzchni ELTAN 2S to przepuszczalność dla wody, co umożliwia maksymalne wykorzystanie nawierzchni w ciągu roku oraz wysokie parametry wytrzymałościowe.

Wykonanie

Nawierzchnię ELTAN 2S otrzymuje się dwuwarstwowo. Warstwę pierwszą stanowi mieszanina granulatu gumowego zespolonego lepiszczem, warstwa druga to mieszanina granulatu EPDM oraz lepiszczu PU. Łączna grubość nawierzchni zawiera się w przedziale 12-25 mm, w zależności od wymagań Inwestora.

Gumowo- żwirowo -poliuretanowa warstwa nośna wykonywana jest bezpośrednio u Zleceniodawcy. Pozwala to wyeliminować nierówności zewnętrznej powłoki podłoża.

Warstwy nawierzchni ELTAN 2S

- 1) Warstwa nośna z ELTAN P, grubość ok. 35 mm (opcjonalnie)
- 2) Warstwa pośrednia elastyczna, grubość ok. 8 mm
- 3) Warstwa zewnętrzna użytkowa, grubość ok. 8 mm

Wytrzymałość

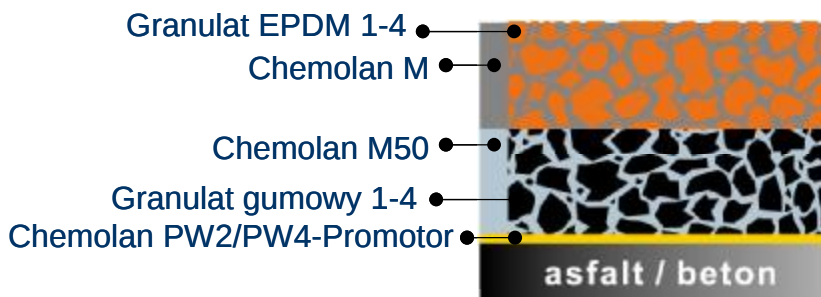
W oparciu o nasze dotychczasowe doświadczenia można stwierdzić, że ten rodzaj nawierzchni jest eksploatowany przez wiele lat, a renowację przeprowadza się nie wcześniej niż po 5-6 latach, zależnie od intensywności użytkowania.

Dostępne kolory

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

Podstawowe parametry nawierzchni ELTAN 2S o grubości 35 + 16 mm		
Twardość nawierzchni		~ 55 °Sh A±5
Wytrzymałość na rozrywanie		≥ 0,8 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu		≥ 65 %
Wytrzymałość na rozdzielanie		≥ 100 N
Nasiąkliwość wodą		≤ 4 %
Zmiana wymiarów w temp. 80 °C		≤ 0,15 %
Przyczepność do	betonu	≥ 0,6 MPa
	asfaltobetonu	≥ 0,5 MPa
	podbudowy Eltan P	≥ 0,5 MPa
Współczynnik tarcia kinetycznego	na sucho	≥ 0,5
	na mokro	≥ 0,35
Odporność na uderzenie - pow. odcisku kulki		550mm ² ± 50
Ścieralność wg Stuttgart		≤ 0,09 mm
Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych wyrażona zmianą masy -wygląd nawierzchni po badaniu		≤ 0,5% bez zmian
Mrozoodporność oceniona zmianą masy -wygląd nawierzchni po badaniu		≤ 0,6 % bez zmian
Odporność na starzenie, stopnie skali szarej		5

Przekrój nawierzchni ELTAN 2S



INTERCHEMOL S.A.
ul. Siemianicka 55

55-120 Oborniki Śląskie

tel.: 071/310 24 51, fax.: 071/310 27 96

www.interchemol.com.pl ; biuro@interchemol.com.pl