

# 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 asfalcie jak również na podbudowie mineralnej. W tym ostatnim przypadku stosujemy dodatkową warstwę nośną ELTAN PET.

### Zalety

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

### Wykonanie

Nawierzchnię ELTAN 2S otrzymuje się dwuwarstwowo. Warstwę pierwszą stanowi mieszanina granulatu gumowego ze spojonego lepiszczem, warstwa druga to mieszanina granulatu EPDM oraz lepiszcza 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 pośrednia elastyczna, grubość ok. 8 mm
- 2) Warstwa zewnętrzna użytkowa, grubość ok. 8 mm

### Wytrzymałość

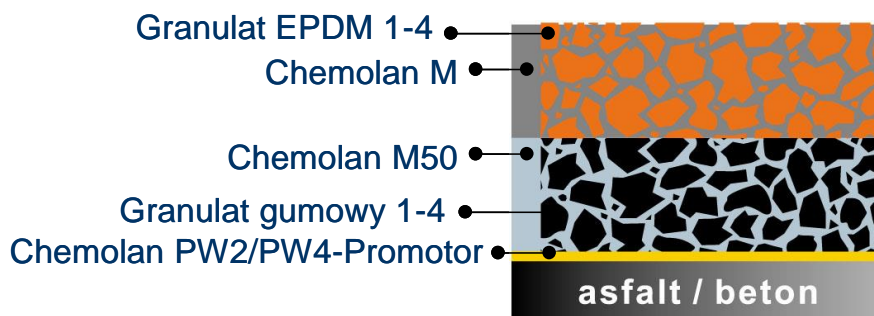
W oparciu o nasze dotychczasowe doświadczenia można stwierdzić, że ten rodzaj nawierzchni jest eksploatowany przez wiele lat, a renowację przeprowadza się nie wcześniej niż po 5-6 latach, zależnie od intensywności użytkowania.

### Dostępne kolory

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

| Podstawowe parametry nawierzchni ELTAN 2S o grubości 16 mm |          |            |
|--|----------|------------|
| Wytrzymałość na rozrywanie                                 |          | ≥ 0,61 MPa |
| Wydłużenie przy zerwaniu                                   |          | ≥ 163 %    |
| Tarcie(opór poślizgu)                                      | na sucho | 100 ± 5    |
|  | na mokro | 60 ± 5     |
| Redukcja siły (amortyzacja)                                |          | ≥ 40 %     |
| Odkształcenie pionowe                                      |          | ≤ 1,7 mm   |
| Ścieralność w aparacie Tabera                              |          | ≤ 0,4 g    |
| Odbicie piłki  |          | ≥ 100 %    |
| Przepuszczalność dla wody                                  |          | ≥ 970 mm/h |

### 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