

## Opis produktu:

Hydrauliczne spoiwo drogowe jest produkowanym fabrycznie hydraulicznym spoiwem o postaci szarego proszku, dostarczanym w postaci gotowej do zastosowania. Po zmieszaniu z wodą, twardnieje zarówno w powietrzu, jak i pod wodą. Łączy w sobie cechy wiążące cementu i właściwości osuszające wapna. Składa się z klinkieru cementu portlandzkiego ( $\geq 50\%$ ), dodatków mineralnych oraz składników drugorzędnych i regulatorów czasu wiązania.

## Zalety stosowania:

- Zwiększenie wytrzymałości na ściskanie.
- Poprawa nośności.
- Poprawa zagęszczalności.
- Poprawa wodoodporności i mrozoodporności.
- Obniżenie wilgotności naturalnej.
- Możliwość stosowania w technologiach „mix in place” oraz „mix in plant”.
- Możliwość stosowania w gruntach spoiwych i niespoistych.

## Przeznaczenie i zakres stosowania

Przygotowywanie materiałów na podbudowy zasadnicze i pomocnicze, warstwy odcinające, warstwy ulepszonego podłoża w robotach ziemnych, budowie dróg, trakcji kolejowych, lotnisk i innych rodzajów infrastruktury, a w szczególności:

- Stabilizacja gruntów hydraulicznym spoiwem drogowym wg PN-EN 14227-13.
- Wykonywanie mieszanek związanych spoiwem drogowym wg PN-EN 14227-5.
- Wzmacnianie gruntu przy budowie podłoża nasypów i warstw nasypów zgodnie z PN-S-02205.
- Wykonanie stabilizowanej warstwy podbudowy pomocniczej wg PN-S-96012 dla kategorii ruchu od KR1 do KR7 wg „Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych”.
- Wzmacnianie i ulepszenie podłoża nawierzchni do parametrów G1 zgodnie z „Katalogiem Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych”.
- Stabilizacja górnych warstw podtorza kolejowego.
- Recykling dróg rolniczych, leśnych i gminnych.

## Zasadnicze charakterystyki:

Właściwość:	Badanie wg EN 13281-1
Klasa wytrzymałości	E 3
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	$\geq 10$ MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	$\geq 22,5 \pm \leq 42,5$ MPa
Stopień zmielenia, masa pozostałości na sicie 90 $\mu$ m	$\leq 15\%$
Początek czasu wiązania	$\geq 90$ min
Stołość objętości (rozszerzalność)	$\leq 10$ mm
Zawartość siarczanów jako SO <sub>3</sub>	$\leq 4\%$

## Warunki stosowania

Produkt należy stosować wg EN 13282-1 oraz zgodnie z dokumentacją techniczną obiektu, opracowaną wg obowiązujących przepisów budowlanych, uwzględniając właściwości techniczne wyrobu.

## Bezpieczeństwo stosowania

- H315 Działa drażniąco na skórę
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

## Transport, przechowywanie, gwarancja

Produkt jest dostarczany luzem w autocysternach w ilości ok. 27 ton. Okres trwałości wynosi 60 dni od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w warunkach powietrzno-suchych.

## Informacje o producencie:

**SPOIWEX SP. Z O.O.**

[WWW.SPOIWEX.PL](http://WWW.SPOIWEX.PL)

ul. Boczna 6, 44-240 Żory, PL  
tel./fax: +48 32 73 40 315  
e-mail: marketing@spoiwex.pl

## Informacje dodatkowe:



Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji:  
NR 1487-CPR-060-05

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 roku (Rozporządzenie CPR)