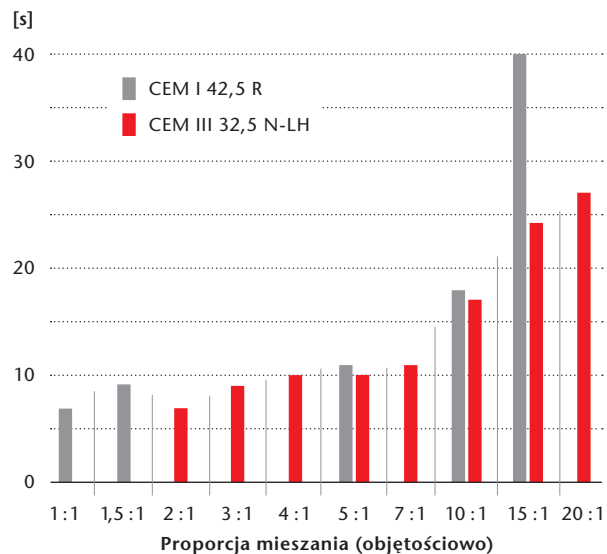


Czasy przerabiania

z CEM I 42,5 R i CEM III 32,5 N-LH przy różnych proporcjach mieszania

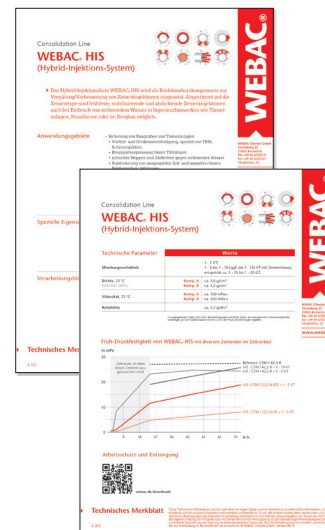


Informacje ogólne

Karta Techniczna produktu WEBAC HIS dostępna jest na stronie internetowej www.webac.pl w zakładce **Produkty** oraz w zakładce **Do pobrania**



Pod powyższym kodem QR znajdują się „Karty Techniczne” wszystkich produktów WEBAC oraz prospekty tematyczne.



WEBAC®

WEBAC® HIS

Hybrydowy system iniekcji



Iniekcja WEBAC® HIS

Zajrzyjcie od czasu do czasu, żeby być na bieżąco z naszymi nowościami

www.webac.pl

WEBAC®

Nasza formuła – Wasze rozwiązanie

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa

Tel. 22 672 04 76, 22 616 04 76
webac@webac.pl
www.webac.pl



WEBAC® HIS

WEBAC. HIS to połączenie korzystnych właściwości cementu i żywicy poliuretanowych w jednym systemie iniekcyjnym. Dzięki dużemu doświadczeniu i wiedzy specjalistów firmy WEBAC udało się opracować hybrydową, poliuretanową żywicę iniekcyjną stanowiącą reaktywny komponent, który po dodaniu do iniekcyjnych suspensji cementowych rozszerza i wzmacnia ich korzystne właściwości. Połączenie to umożliwia iniekcje cementowe o szybkim (wczesnym) przyroście wytrzymałości, stabilizujące i uszczelniające podłoża – również w obecności wody płynącej.

Właściwości

- Komponenty poprawiające reaktywność przy dużych objętościach iniekcji cementowej; można wykorzystywać z różnymi rodzajami cementów
- Bardzo szybki przyrost wytrzymałości
- Możliwość obróbki mechanicznej po zscieciuwniu
- Niezgodliwy dla środowiska wodnego jak i lądowego
- Bardzo ekonomiczne rozwiązanie
- Można stosować, jako podstawowy materiał iniekcyjny lub jako środek iniekcyjny do iniekcji wtórnych

Obszary zastosowań

- Wypełnianie pustek w budownictwie tunelowym
- Uszczelnianie tubingów i ich połączeń
- Podbijanie budynków i tuneli
- Zabezpieczanie wykopów i tuneli
 - Różne techniki utwardzania przy pracach TBM
 - Szybkie uszczelnianie przy wodzie płynącej
 - Stabilizacja niezwiązanych podłoży
- Stabilizacja gruntu
 - Stabilizacja skarp (np. przed osuwaniem)
 - Zabezpieczanie podłoża (skarp ziemnych) w pracach ziemnych i budowach zapór wodnych
- Zabezpieczanie w systemach kotwienia

- Wypełnianie pustek i kawern
 - Stabilizowanie i utwardzanie warstw żwiru, tłucznia, odłamków skalnych itp.

Korzystne cechy

- łączy pozytywne właściwości cementu i żywicy poliuretanowych w jednym systemie
- szybki czas reakcji nawet pod wodą
- wysoki (wczesny) przyrost wytrzymałości
- oszczędności materiałowe
- brak niekontrolowanego, nadmiernego przepływu zawiesiny cementowej

W razie potrzeby żywicę iniekcyjną HIS można oczywiście łączyć z przyspieszaczami lub środkami zwiększającymi jej przyrost objętości (spienialność) z tradycyjnego systemu produktów WEBAC!



Szczelina wypełniona WEBAC. HIS
(przecięta dla ilustracji)

Wzrost wytrzymałości na ściskanie WEBAC® HIS z różnymi cementami w miarę upływu czasu

