



PROMPTIS®

– nowe podejście do organizacji budowy

■ CEMEX Polska

W coraz szybciej funkcjonującym świecie, również rynek budowlany ulega ciągłym przemianom. Buduje się coraz szybciej i sprawniej. Inwestorzy oczekują jak najkrótszych terminów realizacji inwestycji. Aby sprostać tym wymaganiom, firmy budowlane stosują bardziej wydajne maszyny i urządzenia budowlane oraz materiały i technologie. Wychodząc naprzeciw współczesnym i przyszłym potrzebom rynku budowlanego, firma CEMEX wprowadziła do swojej oferty PROMPTIS® – beton umożliwiający znaczne skrócenie czasu budowy.

PROMPTIS® – to możliwość skrócenia czasu budowy o połowę

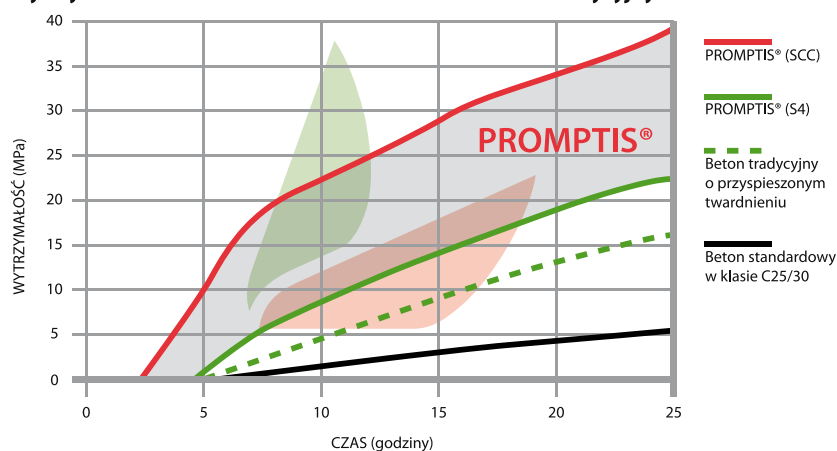
Dzięki bardzo szybkiemu narastaniu wczesnej wytrzymałości betonu PROMPTIS, przy dobrej organizacji pracy na budowie, możliwe jest dwukrotne wykorzystanie tego samego szalunku w ciągu jednego dnia. W przypadku temperatury 20 °C już po 4 godzinach od wbudowania betonu można zdjąć i ponownie wykorzystać szalunki. Dzięki temu możliwe jest skrócenie czasu budowy elementu nawet o połowę lub zachowanie takiego tempa prac, jak w przypadku tradycyjnej technologii z wykorzystaniem mniejszej liczby szalunków. Przynosi to wymierne korzyści finansowe, a dzięki realnemu skróceniu czasu budowy pozwala uniknąć ewentualnych kar wynikających z niedotrzymania umownego terminu.

PROMPTIS® – szybkość bez kompromisów

W wyniku zastosowania najnowszych osiągnięć w dziedzinie technologii materiałowych, mieszanka betonowa PROMPTIS zachowuje konsystencję przez 1,5 godziny. Może być produkowana i dostarczana na budowę w konsystencji S4, S5 lub opcjonalnie jako beton samozagęszczalny. Podawana jest za pomocą pompy, a wylewanie, układanie i zagęszczanie jest takie samo jak w przypadku betonów tradycyjnych.

Ze względu na szybkie narastanie wczesnej wytrzymałości, PROMPTIS pole-

Wytrzymałość wczesna betonu PROMPTIS® a betonów tradycyjnych



cany jest wszędzie tam, gdzie skrócenie czasu budowy jest szczególnie korzystne z punktu widzenia technicznego, organizacyjnego i ekonomicznego, a mianowicie:

- w budownictwie lądowym (wysokie ściany, filary, tunele i elementy infrastruktury drogowej);
- do budowy przystanków autobusowych;
- do budowy torowisk kolejowych i tramwajowych;
- do wznoszenia terminali płatniczych na autostradach;
- do budowy obiektów oraz stref logistycznych i magazynowych.

Więcej informacji na temat PROMPTIS® i innych innowacyjnych rozwiązań

i produktów będących w ofercie CEMEX Polska można znaleźć na www.cemexbeton.pl.

Technolog Regionalny:

Leszek Zduniak, tel. +48 607 050 855

Kierownik ds. Produktów Specjalnych:

Piotr Karbownik, tel. +48 695 450 448

