

BETON MOSTOWY

JAKOŚĆ PROSTO Z MOSTU



Dawniej Lafarge



BETON MOSTOWY

OPIS PRODUKTU

Beton zaprojektowany z przeznaczeniem do szerokiego zastosowania w budownictwie mostowym. Stosowane wysokiej jakości kruszywa, cementy oraz odpowiednio dobrane domieszki umożliwiają wyprodukowanie mieszanki betonowej o bardzo wysokich parametrach, które powinien spełniać beton mostowy.

Produkowany zgodnie z normą PN-EN 206 oraz na podstawie specyfikacji technicznej dostarczonej przez klienta.

ZASTOSOWANIE

Wysokiej klasy **beton mostowy** jest wykorzystywany w budowie:



wiaduktów



kładek



konstrukcji mostowych

ZALECENIA WYKONAWCZE I TRANSPORT

Produkt dostarczany jest na plac budowy betonomieszkarką

Beton na placu budowy może być rozładowany bezpośrednio z betonomieszarki, za pomocą kosza lub podawany pompą

Realizacja podczas wysokich temperatur:

- Zalecane jest prowadzenie betonowania w godzinach nocnych
- Świeża mieszanka powinna być osłonięta, aby zapobiec szybkiej utracie wilgoci (preparaty błonotwórcze). Nanoszenie błon nieprzepuszczalnych dla wody jest dopuszczalne tylko wtedy, gdy beton nie będzie się łączył z następną warstwą konstrukcji monolitycznej

Realizacja podczas obniżonych temperatur:

- Uformowany element powinien być zabezpieczony przed utratą ciepła
- Należy zastosować osłony termoizolacyjne

PARAMETRY TECHNICZNE

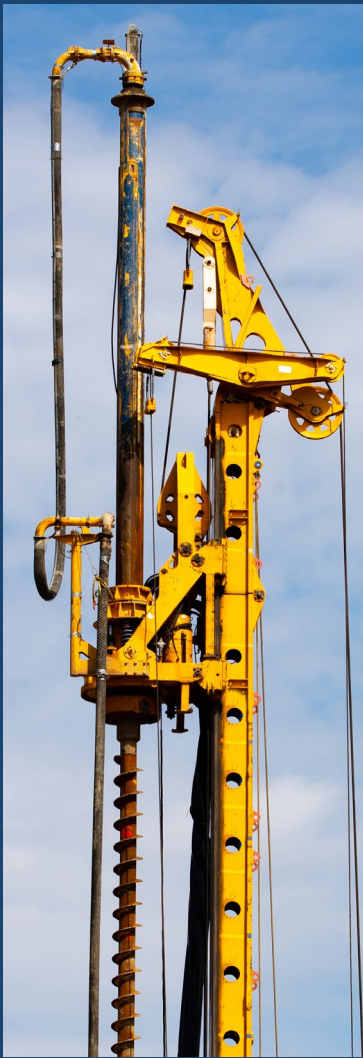
PARAMETR	WARTOŚĆ
Konsystencja na budowie mierzona opadem stożka (lub inna)	K 4
Gęstość mieszanki betonowej	Ok. 2300 kg/m ³
Zawartość powietrza	>4%
Maksymalny czas zachowania urabialności	90 min, jeśli nie określono inaczej
Wytrzymałość na ściskanie	>30 MPa
Wodoszczelność	>W4
Mrozoodporność	>F100
Nasiąkliwość	<5%



Kontrola jakości produkowanej mieszanki

Dostarczana mieszanka betonowa znajduje się pod stałą kontrolną laboratoryjną zarówno na węźle, jak i w miejscu jej wbudowania.

Podczas kontroli laborant sprawdza konsystencję, gęstość i temperaturę świeżej mieszanki betonowej, a także pobiera próbki do dalszych badań.



PIELĘGNACJA

- Bezpośrednio po wykonaniu nawierzchni, świeży beton należy zabezpieczyć przed dalszymi ubytkami wilgoci – preparaty powłokotwórcze.
- Po wykonaniu zabezpieczenia powłokowego powierzchnia betonu powinna być utrzymana w stanie wilgoci przez co najmniej 14 dni.
- Mieszanke betonową, świeżo ułożoną w nawierzchni, należy zabezpieczyć przed ewentualnymi opadami deszczu.
- Podczas wysokich temperatur zaleca się betonowanie w godzinach nocnych.
- Przy obniżonych temperaturach należy bezwzględnie stosować osłony termoizolacyjne.



Charakterystyka produktu

Oznaczenia normowe: PN-EN 206

Warunki stosowania:

Jak każda mieszanka betonowa, wymaga znajomości zasad wbudowywania betonu oraz późniejszej pielęgnacji wilgotnościowo-termicznej w zależności od warunków atmosferycznych.