



---

### 1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

---

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 mostowym.

Produkowany zgodnie z /norma , specyfikacją techniczną:

Norma PN-88/B-06250, oraz na podstawie specyfikacji technicznej dostarczonej przez klienta.

---

### 2 ZASTOSOWANIE

---

Wysokiej klasy beton mostowy jest wykorzystywany w budowie wiaduktów, kładek oraz konstrukcji mostowych.

---

### 3 ZALECENIA WYKONAWCZE I TRANSPORT

---

- Produkt dostarczany jest na plac budowy betonomieszarką.
- Beton, na placu budowy, może być rozładowany bezpośrednio z betonomieszarki, za pomocą kosza lub podawany pompą.
- Realizacja podczas wysokich temperatur:
  - o Zalecane jest prowadzenie betonowania w godzinach nocnych.
  - o 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:
  - o Uformowany element powinien być zabezpieczony przed utratą ciepła.
  - o Należy zastosować osłony termoizolacyjne.

## KARTA TECHNICZNA



### 4 CHARAKTERYSTYKA

Lp.	Parametr	Wartość
1	Konsystencja na budowie mierzona opadem stożka /lub inna/	K 4
2	Gęstość mieszanki betonowej	Ok. 2300 kg/m <sup>3</sup>
3	Zawartość powietrza	> 4%
4	Maksymalny czas zachowania urabialności	90 min jeśli nie określono inaczej
5	Wytrzymałość na ściskanie	> 30 MPa
6	Wodoszczelność	> W4
7	Mrozoodporność	> 100F
8	Nasiąkliwość	< 5 %

### 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.

### 6 PIELEGNACJA

- Jeśli beton nie został wbudowany w odpowiednim czasie nie praktykować ponownego przemieszania go z wodą.
- 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.
- Mieszankę betonową, świeżo ułożoną w nawierzchni, należy zabezpieczyć przed ewentualnymi opadami deszczu.

## KARTA TECHNICZNA

---



- Podczas wysokich temperatur zaleca się betonowanie w godzinach nocnych.
  - W obniżonych temperaturach należy bezwzględnie stosować osłony termoizolacyjne.
- 

### 7 BEZPIECZEŃSTWO

---

Produktu nie można połykać i nie należy go stosować w bezpośrednim kontakcie ze skórą pod groźbą wywołania alergii, wysypki lub oparzenia. Zaleca się zachowanie ostrożności podczas stosowania produktu. W razie kontaktu betonu ze skórą i/lub oczami należy przemyć obficie wodą i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Lafarge  
Kruszywa i Beton Sp. z o.o.  
Ul. Ilżecka 24f  
02-135 Warszawa  
Tel. 022 324 60 00  
Fax 022 324 60 05

