



---

## 1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

---

Beton zaprojektowany z przeznaczeniem do budownictwa drogowego. Dzięki zastosowaniu domieszek napowietrzających posiada on podwyższone parametry mrozoodporności oraz nasiąkliwości, które mają duży wpływ na jego trwałość.

Produkowany zgodnie z /norma, specyfikacją techniczną:

Normy PN-88/B-06250, PN-V-83002, oraz na podstawie specyfikacji technicznej dostarczonej przez klienta.

---

## 2 ZASTOSOWANIE

---

Beton drogowy jest wykorzystywany w budowie nawierzchni betonowych, parkingów, zatok autobusowych.

---

## 3 ZALECENIA WYKONAWCZE I TRANSPORT

---

- Produkt dostarczany jest na plac budowy betonomieszarką lub wywrotką.
- Beton, na placu budowy, może być bezpośrednio rozładowany z betonomieszarki lub podawany pompą.
- Warunki i czas transportu nie powinny powodować segregacji składników, zanieczyszczenia mieszanki.
- Nie należy dopuszczać do przewibrowania i wyciągania mleczka cementowego na powierzchnię betonu.
- 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 Należy zastosować osłony termoizolacyjne.

## KARTA TECHNICZNA



### 4 CHARAKTERYSTYKA

Lp.	Parametr	Wartość
1	Konsystencja na budowie mierzona opadem stożka /lub inna/	K 1 – 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	> 35 MPa
6	Wodoszczelność	W 8
7	Mrozoodporność	> F100
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 PIELĘGNACJA

- Nie należy dopuszczać do przewibrowania i wyciągania mleczka cementowego na powierzchnię betonu.
- 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.

## KARTA TECHNICZNA

---



- Po wykonaniu zabezpieczenia powłokowego powierzchnia betonu powinna być utrzymana w stanie wilgoci przez co najmniej 14 dni.
  - Mieszkankę betonową, świeżo ułożoną w nawierzchni, należy zabezpieczyć przed ewentualnymi opadami deszczu.
  - 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

