



---

## 1 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

---

Gotowa do użycia mieszanka cementu, piasku oraz domieszek poprawiających parametry robocze. Produkt klasyfikowany jako zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G) o wytrzymałości na ścislenie min. 5MPa. Przeznaczona do układania, łączenia i spoinowania muru.

Produkowany zgodnie z /norma , specyfikacją techniczną:

Zaprawa murarska wg przepisu produkowana zgodnie z normą PN-EN 998-2:2004

---

## 2 ZASTOSOWANIE

---

Zaprawa jest przeznaczona do ścian murowanych, słupów i ścian działowych np. w murach licowych i tynkowanych, konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń, w budownictwie i inżynierii lądowej.

Ponadto może być też wykorzystywana do murowania skalników, a także spoinowania kamieni lub cegieł klinkierowych.

---

## 3 ZALECENIA WYKONAWCZE I TRANSPORT

---

- Zaprawa towarowa wyprodukowana na węźle betoniarskim transportowana jest na budowę betonomieszarką
  - Może być wyładowana do specjalnych pojemników.
  - Pojemniki z zaprawą, które nie będą od razu wykorzystywane należy chronić przed bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych. Warunkiem zastosowania zaprawy następnego dnia po dostawie jest jej szczelne zabezpieczenie przed odparowaniem wilgoci. Pozostałe pojemniki, które będą wykorzystywane od razu ustawia się w dogodnym dla murarza miejscu.
  - Zabrania się modyfikowania konsystencji zaprawy wodą, której dodanie pogarsza właściwości mechaniczne produktu.
  - Należy pamiętać, aby aplikacja i dojrzewanie zaprawy przebiegało w dodatniej temperaturze.
  - Ważne jest, aby zaprawę wykorzystać przed upływem 36 godzin od jej produkcji. Po tym czasie zaprawa znacznie traci swoją urabialność.
-

## KARTA TECHNICZNA



### 4 CHARAKTERYSTYKA

L.p	Parametr	Wartość
1	Konsystencja na budowie mierzona opadem stożka /lub inna/	160-200 mm wg PN-EN 1015-3:2000
2	Gęstość mieszanki	1,95 kg/dm <sup>3</sup>
3	Zawartość powietrza	15-20% wg PN-EN 1015-7
4	Maksymalny czas zachowania urabialności	36 godzin
5	Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie	0,15 MPa
6	Mrozoodporność	wg PN-85/B-04500

### 5 KONTROLA JAKOŚCI PRODUKOWANEJ MIESZANKI

Powinna obejmować badanie:

- czasu utrzymania właściwości roboczych
- zawartości powietrza w mieszance zaprawy
- wytrzymałości na ściskanie

### 6 PIELEGNACJA

Po dostarczeniu na plac budowy, rozładowaną partię zaprawy należy zabezpieczyć przed utratą wody.

## KARTA TECHNICZNA

---



---

### 7 BEZPIECZEŃSTWO

---

Produkt może działać drażniąco na drogi oddechowe, skórę i oczy. Należy unikać kontaktu ze skórą gdyż może spowodować uczulenie. W razie kontaktu należy niezwłocznie narażone miejsce przemyć dużą ilością wody.

---

### 8 UWAGI

---

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej mają na celu zapewnienie użycia produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.

Każdorazowa ingerencja w skład mieszanki jest niedopuszczalna, gdyż może obniżyć jego jakość.

W przypadku ingerencji w mieszankę, bądź łączenie jej z wyrobami innych Producentów zwalnia dostawcę od odpowiedzialności.

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

