

## CEMENTY

# Cement Uniwersalny 32,5R do betonów i zapraw CEM II B/V 32,5 R

AC  
**904**

### Opakowanie

Jednostkowe: **Worek 25 kg**  
Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 1400 kg**

### Zastosowanie

Uniwersalny cement wysokiej jakości, do prowadzenia podstawowych prac budowlanych. Doskonale sprawdzi się jako składnik:

- betonów klas od B10 do B37 przeznaczonych do wykonywania elementów konstrukcyjnych budynku, takich jak ławy fundamentowe, stropy, wieńce, nadproża, schody, ściany betonowe,
- zapraw cementowych i cementowo-wapiennych, murarskich i tynkarskich przygotowywanych na budowie,
- wylewek i podkładów betonowych, w szczególności aplikowanych maszynowo
- chudego betonu i podsypek cementowo-piaskowych.

### Właściwości

- dobra wytrzymałość wczesna (po 2 dniach) i normowa (po 28 dniach),
- bardzo dobra urabialność,
- długi czas przerobu i doskonała więźliwość wody w betonach i zaprawach,
- obniżone ryzyko pojawienia się rys skurczowych,
- podwyższona odporność na agresję chemiczną środowiska.

### Warunki wykonania

Prace z użyciem cementu **ALPOL AC 904** wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do betonów i zapraw stosować wodę zdatną do picia oraz piaski i żwiry spełniające wymagania norm PN-EN 12620 lub PN-86/B-06712, najlepiej płukane, nie zawierające zanieczyszczeń organicznych (trawa, korzenie) oraz gliny. Bardzo ciekłe betony i zaprawy wykonywać z użyciem odpowiednich plastyfikatorów. Świeżo wykonane elementy, w celu uzyskania ich pożądanych właściwości, pielęgnować (chronić przed niekorzystnymi warunkami otoczenia takimi jak słońce, wiatr, mróz) przez okres minimum 7 dni.

### Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach. Okres gwarancji podany na opakowaniu – 60 dni od daty produkcji (wersja letnia; data produkcji w okresie od 1 kwietnia do 31 października) oraz 120 dni od daty produkcji (wersja zimowa; data produkcji od 1 listopada do 31 marca). Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

### Uwagi

Dane techniczne podane są dla warunków laboratoryjnych. W innych warunkach właściwości mogą ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe czyścikiem **ALPOL AI 770**. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

### Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

AC  
**904****Dane techniczne**

Wytrzymałość na ściskanie	
- po 2 dniach	≥ 10 MPa
- po 28 dniach	≥ 32,5 ≤ 52,5 MPa
Początek wiązania	≥ 75 min
Zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 3,5 %
Zawartość Cl	≤ 0,1 %

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

PKWiU: 26.51.12.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.

Fidor, 25.06.2015 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca..