

# CEMEX CX-Z100

## WAPNO HYDRATYZOWANE BIAŁE

### CL 90-S

#### Opakowanie

Jednostkowe: **Worek 25 kg**

Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 750 kg**

#### Zastosowanie

Wapno hydratyzowane białe produkowane jest poprzez hydratację (gaszenie suchą) wysokiej jakości, bardzo aktywnego wapna palonego mielonego. Produkt po zgaszeniu charakteryzuje się bardzo dużym rozdrobnieniem, stałym cięciem, wysoką białizną i wysoką powierzchnią wyciągiem, co znacząco zwiększa jego wydajność, plastyczność i urabialność. Wapno hydratyzowane białe jest przeznaczone głównie do produkcji zapraw murarskich i tynkarskich. Zaprawy zawierające wapno hydratyzowane charakteryzują się wysoką alkalizacją, dlatego te są polecane do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach sanitarnych ze względu na odporność na zagrzybienie.

#### Sposób użycia

W zależności od zastosowania.

#### Przykładowe receptury

Do dopracowania na budowie w zależności od użytych składników.

Rodzaj zaprawy przygotowanej na budowie	Klasa zaprawy, MPa	Proporcje składników					Ilość gotowej zaprawy, wiadro 10 l
		Cement CZERWONY/ZIELONY, worek 25kg	Cement NIEBIESKI, worek 25 kg	Wapno hydratyzowane CX-Z100, worek 25 kg	Piasek 0-2 mm, wiadro 10 l	Woda zdatna do picia, l	
Zaprawa murarska cementowo-wapienna	M5	1 worek	-	2 worki	10 wiader	ok. 22 litry	ok. 11 wiader
		-	1 worek		9 wiader	ok. 20 litrów	ok. 10 wiader
	M10	1 worek	-	1 worek	8 wiader	ok. 18 litrów	ok. 9 wiader
		-	1 worek		7 wiader	ok. 16 litrów	ok. 8 wiader

#### Warunki wykonania

Prace z użyciem wapna hydratyzowanego wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do zapraw stosować wyłącznie składniki o potwierdzonej jakości: cement spełniający wymagania normy PN-EN 197-1, woda zdatna do picia oraz piaski i wiry spełniające wymagania norm PN-EN 12620 lub PN-86/B-06712, najlepiej pękane, nie zawierające zanieczyszczeń organicznych (np. trawa, korzenie) oraz gliny. Powierzchnie o wykonane zaprawy murarskie i tynkarskie chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem. W celu uzyskania ich po danych wyciągiem, powierzchnie chronić przed niekorzystnymi warunkami otoczenia takimi jak słońce, wiatr, mróz przez minimum 7 dni. W przypadku tynków nie stosować nagrzewnic elektrycznych (ryzyko wystąpienia rys skurczowych) ani gazowych (skurcz i procesy karbonatyzacji).

#### Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach - 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

#### Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej 65%. W innych warunkach czas użycia może ulec zmianie. Produkt działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i

skór . Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn silnie alkaliczny. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chroni przed dymami, wieńcami i zabrudzeniami z pyłami. Producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

### Zalecenia ogólne

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

### Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
<b>Skład:</b> białe wapno hydratyzowane		
Zawartość powietrza	% obj.	m5,0
Zawartość CaO+ MgO	% masy	~ 93,0
Zawartość MgO	% masy	m1,2
Zawartość CO <sub>2</sub>	% masy	m3,5
Zawartość SO <sub>3</sub>	% masy	m1,0
Wapno czynne	% masy	~ 80,0
Stwierdzony objętości (metoda alternatywna)	mm	m4,0
Wielkość ziaren: pozostałość na sicie 0,09 mm	% masy	m2,0
Wielkość ziaren: pozostałość na sicie 0,2 mm	% masy	m0,2
Wnikanie	mm	> 10 i < 25

Na wyrób wystawiono deklarację właściwości użytkowych.

Certyfikat ZKP wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: PN-EN 459-1.

PKWiU: 23.52.10.0.