



**TRZUSKAWICA S.A.**



## WAPNO BUDOWLANE HYDRATYZOWANE



### ZASTOSOWANIE

WAPNO budowlane hydratyzowane – produkt całkowicie naturalny, czysty surowiec wyjściowy, najprostsz i najbardziej wszechstronny produkt wśród materiałów wiążących, wapno budowlane swoją nazwę zawdzięcza szerokiemu zastosowaniu:

- budownictwo: zaprawy murarskie i tynkarskie, cegła wapienno-piaskowa, beton komórkowy, farby mineralne
- drogownictwo
- ochrona środowiska
- przemysł
- rolnictwo

### ZALETY

- korzystnie wpływa na mikroklimat w pomieszczeniach

- zabezpiecza elementy murowe oraz ściennie przed rozwojem grzybów i pleśni – ma właściwości bakteriobójcze i dezynfekujące
- zapewnia tynkom przepuszczalność pary wodnej, co zapobiega gromadzeniu się wilgoci w ścianach
- poprawia przyczepność zaprawy do podłoża
- nadaje zaprawom większą elastyczność
- ogranicza powstawanie wykwitów solnych
- ma zdolność samozabliźniania się mikro-pęknięć

### INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji : Polska

**Sprzedaż:** odbiorcami wapna hydratyzowanego są składy budowlane, hurtownie materiałów budowlanych, producenci suchych zapraw murarskich, oczyszczalnie ścieków, zakłady wodociągowe i gospodarki komunalnej, przedsiębiorstwa robót drogowych, elektrownie i inne; **sprzedaż wapna hydratyzowanego Bieliek odbywa się przez dystrybutorów**

**Gwarancja:** dla wapna hydratyzowanego wynosi 270 dni od daty produkcji

**Norma:** spełnia wymagania PN-EN 459-1:2012

**Certyfikaty:**

- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-004
- Atest higieniczny PZH
- ISO 9001:2008

- ISO 14001:2004

- certyfikat CE

**Usługi:** producent zapewnia transport pod wskazany przez klienta adres

- Pozostała oferta:**
- wapno palone mielone
  - wapno palone w bryłach
  - mączki wapienne
  - wapno nawozowe
  - kreda techniczna
  - kamień wapienny
  - pył wapienny
  - sorbenty
  - kruszywa do betonu, drogownictwa i zapraw



Zakłady wapiennicze:

**Zakład Sitkówka**  
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny  
tel. 41 34 69 130, faks 41 34 69 139

**Zakład Kujawy**  
Bielawy 1, 88-192 Plechcin  
tel. 52 38 34 400, faks 52 38 34 498

Pozostałe zakłady:  
**Kopalnia Bazału Targowica**  
57-211 Ciepłowody  
tel. 74 810 30 39, faks 74 810 32 95

**Kopalnia Granitu Gniewków**  
58-172 Gniewków  
tel. 74 850 63 66, faks 74 850 63 40

**Kopalnia Piaskowca Osielec**  
34-234 Osielec  
tel./faks 18 277 39 51

### STANDARD WYROBU

Parametr	Jedn. miary	Wymagania PN-EN 459-1:2012	Wartości deklarowane
CaO + MgO	%	≥ 90	≥ 91,0
MgO	%	≤ 5	≤ 1,0
CO <sub>2</sub>	%	≤ 4	≤ 2,5
SO <sub>3</sub>	%	≤ 2	≤ 0,7
Wapno czynne	%	> 80	≥ 86,0
Wilgotność	%	≤ 2	≤ 2,0
Pozostałość na sicie 0,2 mm	%	≤ 2	≤ 2,0
Pozostałość na sicie 0,09 mm	%	≤ 7	≤ 7,0
Głębokość wnikania	mm	≥ 10 i ≤ 50	≥ 10 i ≤ 50
Stała objętość	–	wynik pozytywny	wynik pozytywny
Zawartość powietrza	%	≤ 12	≤ 7
Powierzchnia właściwa BET (badania z 2013 r.)	m <sup>2</sup> /g	–	16,9

**TRZUSKAWICA S.A.**

Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

tel. 41 34 69 130, faks 41 34 69 139, www.trzuskawica.pl



# TRZUSKAWICA S.A.

[www.trzuskawica.pl](http://www.trzuskawica.pl)

