



**Stowarzyszenie
Przemysłu
Wapienniczego**
www.wapno-info.pl



Konferencja „Beton w drogownictwie” - Ostróda 03.03.2020

Szerokie zastosowanie w gospodarce



**Stowarzyszenie
Przemysłu
Wapienniczego**
www.wapno-info.pl

Produkty wapiennicze mają bardzo szerokie zastosowanie w wielu dziedzinach gospodarki jako

- surowiec, lub
- niezbędny składnik procesu przemysłowego



Woda pitna
Drinking water



Woda i ścieki
Water and sludge



Oczyszczanie spalin
Flue gas treatment



Szkło
Glass



Inżynieria lądowa
Civil engineering



Budownictwo
Building



Hutnictwo
Iron and steel



Metale nieżelazne
Non-ferrous metals



Papiernictwo
Pulp and paper



Rolnictwo
Agriculture



Chemia
Chemicals



Biopaliwa
Biofuels



Produkty dla drogownictwa

Kruszywo wapienne

- kruszywa do betonów
- kruszywa do MMA oraz do podbudowy

Mączki wapienne

- wypełniacz do betonów (aktualna sytuacja na rynku → braki popiołów !)
- wypełniacz do MMA

Wapno palone

- do ulepszania i stabilizacji gruntów spoistych

Wapno hydratyzowane

- jako składnik wypełniacza mieszanego do MMA
- do stabilizacji gruntów spoistych (jeśli mają optymalną wilgotność)



Produkty dla drogownictwa

Kruszywo wapienne

- kruszywa do betonów
- kruszywa do MMA oraz do podbudowy

Mączki wapienne

- wypełniacz do betonów (aktualna sytuacja na rynku → braki popiołów !)
- wypełniacz do MMA

Wapno palone

- do ulepszania i stabilizacji gruntów spoistych

Wapno hydratyzowane

- jako składnik wypełniacza mieszanego do MMA
- do stabilizacji gruntów spoistych (jeśli mają optymalną wilgotność)

Wapień nie jedno ma imię...



**Stowarzyszenie
Przemysłu
Wapienniczego**
www.wapno-info.pl

Polskie złoża wapieni pochodzą z różnych okresów geologicznych:

Kreda

Jura Późna

Jura Środkowa

Karbon

Dewon

najmłodsze

najstarsze

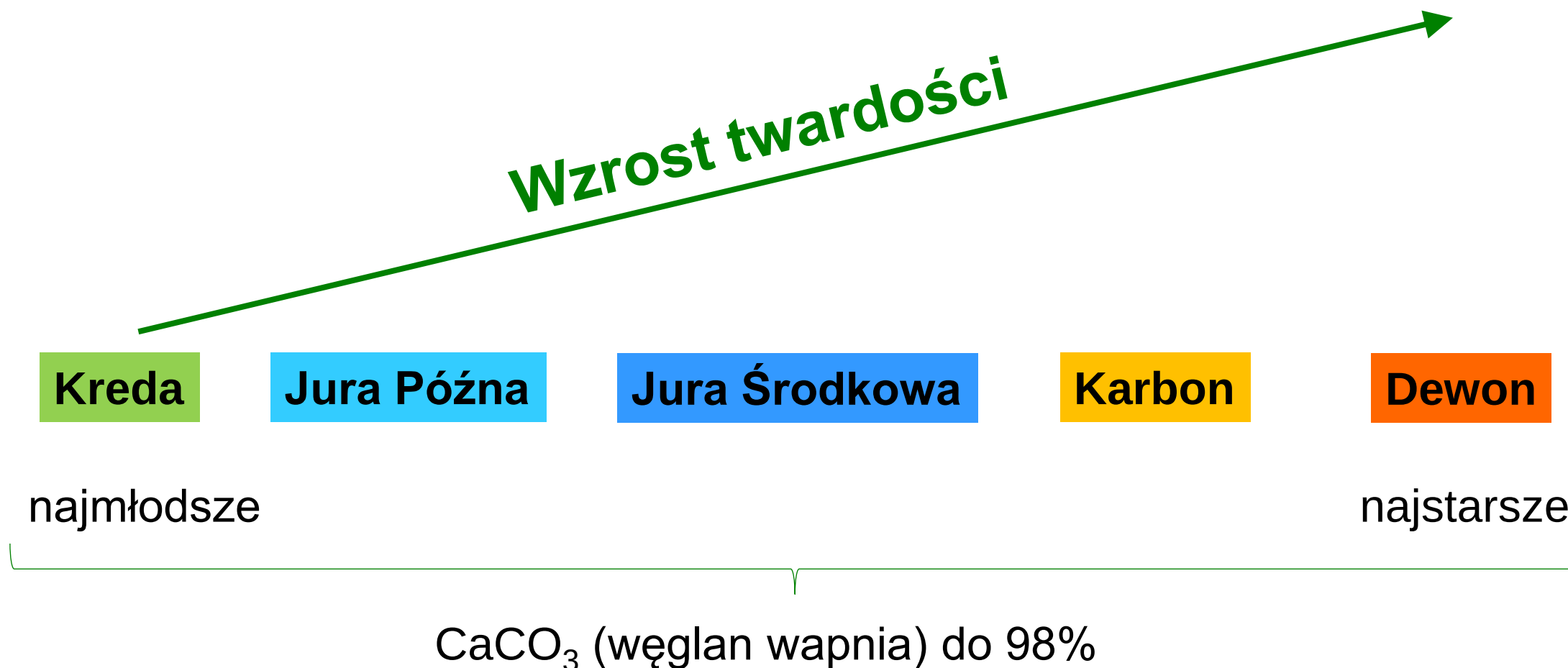
CaCO_3 (węglan wapnia) do 98%

Wapień nie jedno ma imię...



Stowarzyszenie
Przemysłu
Wapienniczego
www.wapno-info.pl

Polskie złoża wapieni pochodzą z różnych okresów geologicznych:



Obiekty betonowe



**Stowarzyszenie
Przemysłu
Wapienniczego**
www.wapno-info.pl

Realizacje obiektów mostowych i/lub przepustów z zastosowaniem kruszyw wapiennych:

- Autostrada A1 Stryków – Tuszyn, Tuszyn - Częstochowa
- Droga ekspresowa S7
 - Skomielna – Rabka
 - Skarżysko – Szydłowiec
 - Most im. Kardynała Franciszka Macharskiego w Krakowie
- Południowa obwodnica Warszawy
- Obwodnica Radomia
- Obwodnica Skarżyska
- Most im. Tadeusza Mazowieckiego w Rzeszowie
- S14 Zachodnia obwodnica Łodzi

Nasz apel



**Stowarzyszenie
Przemysłu
Wapienniczego**
www.wapno-info.pl

1. wykorzystujemy kruszywa lokalne

to lepsza ekonomika i dbałość o ochronę środowiska

2. wybieramy kruszywa w oparciu o wymagane parametry techniczne

szczególnie w świetle kurczących się w Polsce zasobów kruszyw !

Członkowie Stowarzyszenia



Stowarzyszenie
Przemysłu
Wapienniczego
www.wapno-info.pl



www.wapno-info.pl

