

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kielnia-do-betonu-komorkowego-240mm-05805-vorel-p-7126.html>

## KIELNIA DO BETONU KOMÓRKOWEGO 240MM 05805 VOREL

Cena brutto	<b>33,54 zł</b>
Cena netto	<b>27,27 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>05805</b>
Kod producenta	<b>05805</b>
Kod EAN	<b>5906083000669</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [mm]	<b>240</b>

### Opis produktu

#### Kielnia do betonu komórkowego 240 mm Vorel 05805

Narzędzie murarskie przeznaczone do nakładania i rozprowadzania zaprawy na bloczki z betonu komórkowego. Wyposażone w zębatą krawędź do równomiernego rozprowadzania kleju oraz specjalnie ukształtowany czerpak ułatwiający nabieranie materiału.

Długość robocza 240 mm

Materiał blachy stal z powłoką lakierniczą

Rękojeść drewniana

Model 05805

### Charakterystyka techniczna kielni murarskiej

#### Długość robocza 240 mm

Wymiar dostosowany do standardowej szerokości bloczków betonu komórkowego (220-240 mm). Pozwala na jednokrotne rozprowadzenie zaprawy na całej powierzchni bloczka bez konieczności powtarzania ruchów, co przyspiesza pracę i zwiększa równomierność warstwy klejowej.

### Zębata krawędź robocza

Ząbkowanie blachy tworzy bruzdy w warstwie zaprawy, co umożliwia kontrolowane dozowanie materiału i jego równomierne rozprowadzenie. Dzięki temu grubość spoiny pozostaje stała (zwykle 1-3 mm dla zapraw cienkowarstwowych), co wpływa na parametry izolacyjne i wytrzymałościowe muru.

### Powłoka lakiernicza na blasze

Warstwa ochronna zabezpiecza stal przed korozją wywołaną kontaktem z wilgotną zaprawą murarską. Przedłuża żywotność narzędzia i zapobiega przenoszeniu rdzy na powierzchnię bloczków, co mogłoby powodować przebarwienia muru.

### Drewniana rękojeść z zaczepem

Drewno zapewnia naturalną antypoślizgowość i izolację termiczną podczas pracy w różnych warunkach. Zaczep montażowy umożliwia zawieszenie narzędzia na drabinie lub rusztowaniu, co organizuje przestrzeń roboczą i zapobiega gubieniu sprzętu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	05805
Długość robocza	240 mm
Materiał blachy	stal z powłoką lakierniczą
Materiał rękojeści	drewno
Typ krawędzi	zębata (ząbkowana)
Wyposażenie dodatkowe	zaczep do zawieszania
Przeznaczenie	beton komórkowy, bloczki gazobetonowe

## Zastosowanie w pracach murarskich

- Murowanie ścian nośnych i działowych z betonu komórkowego
- Nakładanie zapraw cienkowarstwowych na bloczki gazobetonowe
- Rozprowadzanie kleju do betonu komórkowego
- Prace wykończeniowe przy ścianach z bloczków
- Wyrównywanie warstwy zaprawy na powierzchni poziomej
- Budowa ścian w technologii tradycyjnej i systemowej
- Prace remontowe związane z domurowywaniem otworów

- 
- Murowanie elementów z silikatów i ceramiki poryzowanej

### **Dobór zaprawy do kielni**

Kielnia 240 mm współpracuje z zaprawami cienkowarstwowymi o konsystencji gęstej śmietany. Optymalna grubość spoiny przy użyciu zębatej krawędzi wynosi 1-3 mm. Przy zaprawach tradycyjnych (grubowarstwowych) lepiej sprawdzają się kielnie gładkie o szerszej powierzchni roboczej.

## **Konserwacja i użytkowanie**

---

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki zaprawy z powierzchni blachy, najlepiej przed jej związaniem. Zaschniętą zaprawę można zmyć wodą lub zeszkobać mechanicznie, unikając uszkodzenia powłoki ochronnej. Rękojeść drewnianą warto okresowo zabezpieczać olejem lnianym, co zapobiega pękaniu drewna.

Przechowywanie kielni w suchym miejscu i wykorzystanie zaczepu do zawieszenia minimalizuje ryzyko deformacji blachy i przedłuża żywotność narzędzia. Przy intensywnym użytkowaniu powłoka lakiernicza może ulegać ścieraniu – wówczas warto zabezpieczyć odsłoniętą stal preparatem antykorozyjnym.

### **Technika pracy z kielnią zębatą**

Zaprawę nakłada się na bloczek ruchem od siebie, trzymając kielnię pod kątem około 45 stopni. Ząbkowanie automatycznie dozuje materiał, tworząc równomierne bruzdy. Nadmiar zaprawy należy zbierać krawędzią kielni i zwracać do pojemnika. Prawidłowo nałożona zaprawa pokrywa około 80-90% powierzchni bloczka.

### **Produkty uzupełniające do prac murarskich**

Do kompleksowych prac z betonem komórkowym przydatne są: poziomica murarska, sznur murarski, młotek gumowy do dobijania bloczków, piła do betonu komórkowego, paca do zaprawy oraz mieszadło do przygotowania kleju.