

Dane aktualne na dzień: 19-06-2026 00:45

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mieszadlo-do-fug-75x300mm-09031-vorel-p-24832.html>

## Mieszadło do fug 75x300mm 09031 VOREL



Cena brutto	<b>17,10 zł</b>
Cena netto	<b>13,90 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>09031</b>
Kod producenta	<b>09031</b>
Kod EAN	<b>#N/D</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Mieszadło do fug 75x300mm VOREL 09031

Ręczne mieszadło z blaszanym śmigłem przeznaczone do mieszania zapraw do fugowania, klejów płytkowych oraz materiałów budowlanych o gęstej konsystencji. Konstrukcja z ocynkowanego pręta stalowego zapewnia odporność na korozję podczas pracy z materiałami na bazie wody.

Wymiary robocze 75 × 300 mm

Materiał pręta Stal ocynkowana

Typ śmigła Blaszane

Model 09031

### Charakterystyka mieszadła do zapraw

#### Konstrukcja z ocynkowanego pręta

Okrągły pręt stalowy z powłoką cynkową zabezpiecza przed rdzą podczas kontaktu z zaprawami na bazie cementu i wodnych klejów. Ocynkowanie wydłuża żywotność narzędzia w warunkach wilgotnych.

### Śmigło blaszane 75 mm

Średnica 75 mm pozwala na efektywne mieszanie w standardowych wiadrach budowlanych. Konstrukcja blaszana zapewnia przepływ materiału od dołu do góry, eliminując zbrylenia i niewymieszane fragmenty.

### Długość robocza 300 mm

Długość 300 mm umożliwia mieszanie w pojemnikach o głębokości do 25 cm bez ryzyka zabrudzenia dłoni. Wystarczająca dla typowych objętości zapraw przygotowywanych na pojedyncze zastosowanie.

### Ergonomia pracy ręcznej

Okrągły przekrój pręta zapewnia pewny chwyt podczas mieszania. Rozmiar narzędzia umożliwia kontrolowane mieszanie bez nadmiernego wysiłku przy materiałach o średniej gęstości.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	09031
Wymiary	75 × 300 mm
Średnica śmigła	75 mm
Długość całkowita	300 mm
Materiał pręta	Stal ocynkowana, pręt okrągły
Materiał śmigła	Blacha stalowa
Typ napędu	Ręczny
Zastosowanie	Zaprawy do fugowania, kleje, materiały budowlane

## Zastosowanie w pracach budowlanych

- Mieszanie zapraw do fugowania płytek ceramicznych, gresu i terakoty
- Przygotowanie zapraw epoksydowych do spoin w łazienkach i kuchniach
- Mieszanie klejów do płytek na bazie cementu
- Homogenizacja zapraw wyrównawczych w małych ilościach
- Mieszanie mas szpachlowych o gęstej konsystencji
- Przygotowanie zapraw montażowych do prac wykończeniowych
- Mieszanie materiałów naprawczych do betonu
- Łączenie składników suchych z wodą przy przygotowaniu zapraw

### Kompatybilność z materiałami

---

Mieszadło sprawdza się z zaprawami cementowymi, klejami dyspersyjnymi, zaprawami epoksydowymi oraz większością materiałów budowlanych o konsystencji od płynnej do gęstej. Nie jest przeznaczone do mieszania materiałów z dużą zawartością kruszywa grubego powyżej 5 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem mieszania należy upewnić się, że pojemnik jest stabilny, a ilość materiału nie przekracza 2/3 wysokości wiadra. Mieszanie wykonuje się ruchem okrężnym od dna pojemnika, stopniowo przemieszczając mieszadło w górę i w dół dla równomiernego wymieszania.

Po zakończeniu pracy mieszadło należy niezwłocznie oczyścić z pozostałości zaprawy. Materiały na bazie cementu usuwa się wodą przed ich związaniem, zaprawy epoksydowe wymagają rozpuszczalnika zgodnie z zaleceniami producenta. Wyszuszone mieszadło przechowuje się w suchym miejscu.

### Ograniczenia zastosowania

Mieszadło ręczne jest odpowiednie dla objętości do około 5 litrów zaprawy. Przy większych ilościach lub materiałach o dużej gęstości zaleca się użycie mieszadła mechanicznego montowanego w wiertarce lub mieszarce. Prędkość mieszania ręcznego jest ograniczona, co wydłuża czas przygotowania materiału.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego przygotowania zapraw warto rozważyć: wiadra budowlane z podziałką do precyzyjnego odmierzenia wody, gąbki do fugowania do aplikacji zaprawy, packi fugowe do wygładzania spoin oraz rękawice ochronne przy pracy z materiałami cementowymi i epoksydowymi.