



## ATLAS ZMP

### zaprawa do ciągnionych profilu sztukatorskich

- do wytwarzania profili ciągnionych
- do gzymsów, rustyk i boniowania
- zawiera lekkie wypełniacze
- szybkowiążąca
- odporna na warunki atmosferyczne

### Właściwości

ATLAS ZMP jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiw mineralnych, dodatków i modyfikatorów oraz trasu i wypełniaczy kwarcowych.

**Zawiera lekkie wypełniacze** - umożliwia wykonanie elementów o dużych gabarytach, przy jednoczesnym zachowaniu ich niewielkiej masy.

**Krótki czas wiązania** - zapewnia stabilność ciągnionych elementów i szybki postęp prac.

### Przeznaczenie

ATLAS ZMP przeznaczona jest do wykonywania profili ciągnionych oraz rdzeni wielkogabarytowych odlewów, stosowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Dane techniczne

Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	4,5 – 5,25 l / 15 kg (wykonywanie profili ciągnionych) ok. 3,0 l / 15 kg (wykonywanie rdzeni)
Gęstość	ok. 1 kg / dm <sup>3</sup>
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 25 °C
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 40 minut

### Wymagania techniczne

ATLAS ZMP spełnia wymagania PN-EN 998-1:2016 - jednowarstwowa zaprawa tynkarska o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie (OC), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku, na ściany, stropy, słupy, ściany działowe.

CE	
20 ATLAS ZMP (2020) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 247/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Zamierzone zastosowanie: - na zewnętrzne ściany, stropy i słupy - na ściany, stropy, słupy i ściany działowe.	
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody	W <sub>c</sub> 1
Przepuszczalność pary wodnej	μ ≤ 30
Przyczepność	0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP:B

### Przygotowanie podłoża

Sposób przygotowania podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla danego obiektu, w zależności od wytrzymałości i stanu zachowania materiału podłoża oraz jego wartości historycznej.

## Wykonywanie odlewów

### Przygotowanie zaprawy

Suchą mieszankę wysypać do odmierzonej ilości czystej wody (szczegóły w tabeli DANE TECHNICZNE), a następnie mechanicznie wymieszać do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek i wydzielającej się cieczy. Stosować mieszadło wolnoobrotowe, aby ograniczyć napowietrzenie masy. Zaprawa nadaje się do stosowania po ok. 5 minutach i po ponownym przemieszaniu.

### Wykonywanie rdzenia profilu ciągnionego

W zależności od wymaganej grubości wykonywanej sztukaterii, przygotowaną zaprawę nakłada się w jednej lub kilku warstwach, a następnie formuje w sposób ciągły przygotowanym szablonem. W przypadku profili o znacznej grubości lub długości, wskazane jest dodatkowe wzmocnienie przekroju poprzez zastosowanie zbrojenia w postaci np. siatki Rabbita, z zachowaniem odpowiedniej otuliny. Po ok. 3 godzinach można przystąpić do ostatecznego profilowania szpachlą sztukatorską ATLAS SM-FINISZ.

### Wykonywanie odlewów

Przygotowaną zaprawą ostrożnie i wolno wypełnia się uprzednio przygotowane i odpowiednio zabezpieczone środkami antyadhezyjnymi formy. W celu dokładnego wypełnienia formy należy stosować stoły wibracyjne lub równoważne metody zagęszczania zaprawy. Rozformowanie gotowych elementów można przeprowadzić nie wcześniej niż po upływie około 3 godzin, w zależności od wielkości odlewu. Czas rozformowywania w znacznej mierze zależy od temperatury otoczenia i może się wydłużyć podczas prac w niskich temperaturach.

## Zużycie

Średnio zużywa się ok. 1,0 kg zaprawy na 1 dm<sup>3</sup>.

## Opakowania

Worki papierowe 15 kg

## Ważne informacje dodatkowe

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS DO USUWANIA OSADÓW ORAZ ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH lub ATLAS KONCENTRAT DO SILNYCH ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH.

Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. W przypadku dostania się na skórę (lub włosy), natychmiast usunąć (zdejmąć) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody, np. prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki, zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Przechowywanie i transport w zamkniętych, oryginalnych i oznakowanych opakowaniach, w suchych warunkach, najlepiej na paletach. Nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10 Karty Charakterystyki), napojów i jedzenia. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Worki powinny być układane w sposób zapewniający stabilność. Okres przechowywania produktu zgodnie z powyższymi warunkami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %.

**Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl). Data aktualizacji: 2020-04-14**